参　考　資　料

工事名：　市道麓埜田線外１路線φ75㎜～φ300㎜配水管布設替工事

工事場所：　三原市本郷南七丁目

総 括 情 報 表

事務所 設計書名 変更回数	市道麓埜田線外１路線φ75㎜～φ300㎜配水管布設替工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	配水施設整備 実施単価 32:三原市(旧久井町･旧大和町･佐木島を除く) 令和 7年 3月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和06年度　　開削工事及び小口径推進工事等	
	当　世　代	前　世　代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	３５％を超え４０％以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
本工事費	1	式				
管路(配水管)φ300mmDIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	210	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	90	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	60	m3			施 3 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	130	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	130	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ300㎜	1	式			Lv4	
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ300×6,000　S種　内面ﾓﾙﾀﾙ	54	本				
GX形45°曲管 φ300　内面粉体	2	個				
GX形22 1/2°曲管 φ300　内面粉体	4	個				
GX形11 1/4°曲管 φ300　内面粉体	5	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形22 1/2° 両受曲管 φ300　内面粉体	1	個				
GX形二受T字管 φ300×φ100　内面粉体	1	個				
GX形ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ300×φ75　内面粉体　GF7.5K	1	個				
GX形挿し受片落管 φ300×φ250　内面粉体	1	個				
GX形受挿し片落管 φ300×φ250　内面粉体	1	個				
GX形両受短管 φ300　内面粉体	3	個				
GX形受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ300　内面粉体　内ねじ式　10.0K以下	1	基				
GX形ﾗｲﾅ φ300　内外面粉体	19	個				
GX形異形管用接合部品 φ300　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	23	組				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形G-Link φ300　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含	10	組				
浅層埋設形急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　7.5K	1	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	1	基				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ1号 φ75　7.5K	1	枚				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD補修弁用ﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ75　7.5K 粉体塗装 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ含	1	基				
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H300	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
空気弁用ﾛｯｸ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H300	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	326.9	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	326.9	m				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ300㎜	328.1	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300㎜	327.4	m			施　5 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径300㎜ 管長6m	328.1	m			施 6 号	
ＧＸ形継手接合 直管 呼び径300㎜	54	口			施 7 号	
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径300㎜	23	口			施 8 号	
ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300㎜	10	口			施 9 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300㎜	10	口			施 10 号	
管明示テープ φ350以下 φ300×6000	326.9	m			施 11 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	328.1	m			Lv4	
管明示シート	326.9	m			施 12 号	
制水弁設置 φ300㎜	1	基			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300㎜	1	基			施 13 号	
空気弁設置 φ25㎜	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	1	基			施 14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施 15 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	1	箇所			Lv4	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	1	個			施 16 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA	1	個			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 18 号	
空気弁室(築造)設置 φ500㎜	1	箇所			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	1	個			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			施 21 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 22 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	660	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	230	m2			施 23 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	13	m3			施 24 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	29.5	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	230	m2			施 25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	230	m2			施 26 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	230	m2			施　27 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	87	人日			施　28 号	
管路(配水管)φ250㎜DIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	300	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	110	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	140	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	150	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	150	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管材料 φ250㎜	1	式			Lv4	
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ250×5,000　S種　内面粉体	82	本				
GX形45°曲管 φ250　内面粉体	2	個				
GX形11 1/4°曲管 φ250　内面粉体	2	個				
GX形5 5/8°曲管 φ250　内面粉体	2	個				
GX形二受T字管 φ250×φ250　内面粉体	1	個				
GX形二受T字管 φ250×φ100　内面粉体	1	個				
GX形挿し受片落管 φ250×φ200　内面粉体	1	個				
GX形受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ250　内面粉体　内ねじ式　10.0K以下	2	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形継輪 φ250　内面粉体	1	個				
GX形両受短管 φ250　内面粉体	2	個				
GX形ﾗｲﾅ φ250　内外面粉体	14	個				
GX形異形管用接合部品 φ250　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	17	組				
GX形異形管用接合部品 φ100　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	1	組				
GX形G-Link φ250　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含	7	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号（φ250）　多情報	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H300	2	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	412.4	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	412.4	m				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ250㎜	413.7	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250㎜	412.4	m			施　29 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径250㎜ 管長5m	413.7	m			施　30 号	
ＧＸ形継手接合 直管 呼び径250㎜	82	口			施　31 号	
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径250㎜	17	口			施　32 号	
ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250㎜	7	口			施　33 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250㎜	6	口			施 34 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250㎜ (エンジンカッター使用)	2	口			施 35 号	
管明示テープ φ350以下 φ250×5000	412.4	m			施 36 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	413.7	m			Lv4	
管明示シート	412.4	m			施 12 号	
制水弁設置 φ250㎜	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250㎜	2	基			施 37 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 38 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA	2	個			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 18 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留 H=2.5m　2段支保	1	式			Lv4	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	38	m			施 39 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.5ｔ	1	式			施 40 号	
土留工賃料 H=2.5m　2段支保	1	式				
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	830	m			P　1 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	278	m2			施　23 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	13	m3			施　24 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	30.9	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	278	m2			施 25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	278	m2			施 26 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	278	m2			施 27 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	108	人日			施 28 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路(配水管)φ200mmDIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	70	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	20	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	30	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	30	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	30	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ200㎜	1	式			Lv4	
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ200×5,000　S種　内面粉体	21	本				
GX形45°曲管 φ200　内面粉体	1	個				
GX形45°両受曲管 φ200　内面粉体	1	個				
GX形22 1/2°両受曲管 φ200　内面粉体	2	個				
GX形二受T字管 φ200×φ150　内面粉体	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形二受T字管 φ200×φ100　内面粉体	1	個				
GX形浅層埋設形ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ200×φ75　内面粉体　GF7.5K	1	個				
GX形継輪 φ200　内面粉体	1	個				
GX形受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ200　内面粉体　内ねじ式　10.0K以下	1	基				
GX形ﾗｲﾅ φ200　内外面粉体	6	個				
GX形異形管用接合部品 φ200　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	13	組				
GX形G-Link φ200　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含	8	組				
浅層埋設形急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　7.5K	1	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ1号 φ75　7.5K	1	枚				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD補修弁用ﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ75　7.5K 粉体塗装 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ含	1	基				
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H300	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
空気弁用ﾛｯｸ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	1	枚				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H300	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	105.1	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	105.1	m				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ200㎜	106.3	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200㎜	105.7	m			施　41 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200㎜ 管長5m	106.3	m			施　42 号	
ＧＸ形継手接合 直管 呼び径200㎜	21	口			施　43 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径200㎜	13	口			施 44 号	
ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200㎜	8	口			施 45 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200㎜	7	口			施 46 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200㎜ (エンジンカッター使用)	1	口			施 47 号	
管明示テープ φ350以下 φ200×5000	105.1	m			施 48 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	106.3	m			Lv4	
管明示シート	105.1	m			施 12 号	
制水弁設置 φ200㎜	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200㎜	1	基			施 49 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
空気弁設置 φ25㎜	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	1	基			施　14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施　15 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施　38 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施　50 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA	1	個			施　17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施　18 号	
空気弁室(築造)設置 φ500㎜	1	箇所			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	1	個			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			施 21 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 22 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留 H=2.0m 1段支保	1	式			Lv4	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	4.4	m			施 51 号	
土留工賃料 H=2.5m 1段支保	1	式				
付帯工	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	210	m			P　1 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	63	m2			施　23 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	3	m3			施　24 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	7.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	63	m2			施　25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	63	m2			施　26 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	63	m2			施　27 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員Ｂ	30	人日			施 28 号	
管路(配水管)φ150mmDIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	2	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	3	m3			施 3 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	3	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	3	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150㎜	1	式			Lv4	
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150×5,000　S種　内面粉体	2	本				
GX形二受T字管 φ150×φ75　内面粉体	1	個				
GX形ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ150×φ75　内面粉体　GF7.5K	1	個				
GX形継輪 φ150　内面粉体	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形ﾗｲﾅ φ150　内外面粉体	2	個				
GX形異形管用接合部品 φ150　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	4	組				
GX形G-Link φ150　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含	2	組				
GX形受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150　内面粉体　内ねじ式　10.0K以下	1	基				
浅層埋設形急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　7.5K	1	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	1	基				
ﾌﾗﾝｼﾞ短管 φ75×H200　内面粉体　片面GF7.5K	1	個				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ1号 φ75　7.5K	2	枚				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD補修弁用ﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ75　7.5K 粉体塗装 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ含	2	基				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	9.4	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	9.4	m				
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H300	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
空気弁用ﾛｯｸ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	1	枚				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H300	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ150㎜	10.4	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150㎜	9.8	m			施　52 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150㎜ 管長5m	10.4	m			施　53 号	
ＧＸ形継手接合 直管 呼び径150㎜	2	口			施　54 号	
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径150㎜	4	口			施　55 号	
ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150㎜	2	口			施　56 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150㎜	2	口			施 57 号	
管明示テープ φ350以下 φ150×5000	9.4	m			施 58 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	10.4	m			Lv4	
管明示シート	9.4	m			施 12 号	
制水弁設置 φ150㎜	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜	1	基			施 59 号	
空気弁設置 φ25㎜	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	1	基			施 14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施 15 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 38 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 50 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA	1	個			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 18 号	
空気弁室(築造)設置 φ500㎜	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	1	個			施 19 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			施 21 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 22 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	21	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	6	m2			施 23 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	0.3	m3			施 24 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.7	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	6	m2			施　25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	6	m2			施　26 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	6	m2			施　27 号	
安全費	1	式			Lv2	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	6	人日			施　28 号	
管路(配水管)φ100mmDIP-GX・VLP	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	4	m3			施　1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	1	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	2	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	2	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	2	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ100㎜	1	式			Lv4	
GX形受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ100　内面粉体　内ねじ式　10.0K以下	2	基				
GX形45°曲管 φ100　内面粉体	4	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形異形管用接合部品 φ100　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	9	組				
GX形短管２号 φ100　内面粉体　GF7.5K	1	個				
水道用立形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁 φ100　内面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ100×φ100　内外面粉体　RF7.5K	1	枚				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ100 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ1号 φ100　7.5K	1	枚				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCDﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ100　7.5K　ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ含	1	個				
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	3	枚				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H300	3	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	3	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	5.4	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	5.4	m				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ100㎜	3.9	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100㎜	2.7	m			施　60 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100㎜ 管長4m	3.9	m			施　61 号	
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径100㎜	9	口			施　62 号	
管明示テープ　φ350以下 φ100×4000	5.4	m			施　63 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	6.6	m			Lv4	
管明示シート	5.4	m			施　12 号	
制水弁設置 φ100㎜	3	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	3	基			施　64 号	
フランジ継手 呼び径100㎜	2	口			施　65 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	3	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	3	箇所			施　38 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA	3	個			施　17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	3	個			施　18 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ100㎜	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 φ100A×4,000　ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ｴﾙﾎﾞ φ100A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾌﾟﾗｸﾞ φ100A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	1	個				
鋼管据付 φ100㎜	2.7	m			Lv4	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60㎜以上64㎜未満	1	孔			P　2 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径100㎜	2.7	m			施　66 号	
鋼管小口径管切断 呼び径100㎜	1	口			施　67 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径100㎜	2	口			施　68 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径100㎜	2	口			施　69 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	13	m			Ｐ　1 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			施　23 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	0.2	m3			施 24 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.5	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	4	m2			施 25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	4	m2			施 26 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	4	m2			施 27 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	6	人日			施　28 号	
管路(配水管)φ75㎜HPPE・DIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	170	m3			施　1 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	60	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	80	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	70	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	70	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75㎜	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ75×5,000	93	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ75	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF11 1/4° 片受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ75	4	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 両受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾗﾝｼﾞ付EF両受ﾁｰｽﾞ φ75×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ75×φ50	1	個				
GX形鋳鉄用異種管継手片落管 φ100（D）×φ75（P）　内面粉体	2	個				
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ75×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
浅層埋設形急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　7.5K	1	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	1	基				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD補修弁用ﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ75　7.5K 粉体塗装 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ含	1	基				
FCDﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ75　7.5K　ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ含	2	個				
空気弁用ﾛｯｸ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H300	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製中間部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H100	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H300	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	467.3	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	467.3	m				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ75㎜	467.7	m			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	467.7	m			施 70 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜	4	箇所			施 71 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜	107	口			施 72 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	11	口			施 73 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	467.7	m			施 74 号	
管明示テープ φ75	467.3	m			施 75 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	468.7	m			Lv4	
管明示シート	467.3	m			施 12 号	
制水弁設置 φ75㎜	2	基			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	2	基			施 64 号	
空気弁設置 φ25㎜	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	1	基			施 14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施 15 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 38 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 50 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	2	個			施 76 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA	2	個			施 17 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 18 号	
空気弁室(築造)設置 φ500㎜	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	1	個			施 77 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			施 21 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 22 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ75㎜	1	式			Lv4	
GX形短管２号 φ75　内面粉体　GF7.5K	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形異形管用接合部品 φ75　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	1	組				
水道用立形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁 φ75　内面粉体　内ねじ式　7.5K以下	2	基				
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ75×φ50　内外面粉体　RF7.5K	2	枚				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ1号 φ75　7.5K	2	枚				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ75㎜	1.1	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75㎜以下	0.6	m			施　78 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75㎜ 管長4m	1.1	m			施　79 号	
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径75㎜	1	口			施　80 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施　15 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	5	m			P　1 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	218	m2			施　23 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	9	m3			施　24 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	23.7	t				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	218	m2			施　25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	218	m2			施　26 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	218	m2			施　27 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	66	人日			施 28 号	
管路(配水管)φ50㎜HPPE・VLP	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	3	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	1	m3			施 2 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	1	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	1	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50㎜	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ50	1	個				
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ50　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ50×5,000	1	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
PVｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ50　内外面粉体　合金BN	1	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製中間部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H100	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H300	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	6.4	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	6.4	m				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ50㎜	1.9	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	1.2	m			施　70 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜	1	箇所			施　71 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜	1	口			施　72 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜	2	口			施　81 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	1	口			施　73 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	1.9	m			施　82 号	
管明示テープ φ50	6.4	m			施　83 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	7	m			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示シート	6.4	m			施 12 号	
制水弁設置 φ50㎜	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	1	基			施 64 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 38 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 50 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 76 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA	1	個			施 17 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 18 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ50㎜	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 φ50A×4,000　ねじ無外面亜鉛めっき	2	本				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ｴﾙﾎﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	9	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾌﾟﾗｸﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	2	個				
鋼管据付 φ50㎜	5.1	m			Lv4	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60㎜以上64㎜未満	2	孔			P　2 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜	5.1	m			施　84 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50㎜	8	口			施　85 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50㎜	16	口			施　86 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	16	口			施　87 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	11	m			Ｐ　1 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3	m2			施　23 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	0.2	m3			施 24 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	3	m2			施 25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	3	m2			施 26 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	3	m2			施 27 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	3	人日			施　28 号	
管路(撤去管)φ200㎜・φ250㎜DIP	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	230	m3			施　1 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	220	m3			施　3 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	161	m2			施　23 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	34	m3			施　24 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	81.6	t				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	161	m2			施　25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	161	m2			施　26 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	161	m2			施　27 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 φ200㎜・250㎜	1	式			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径250㎜	1,483.6	m			施 88 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200㎜	211.6	m			施 89 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150㎜	95.8	m			施 90 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250㎜ (エンジンカッター使用)	494	口			施 35 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200㎜ (エンジンカッター使用)	70	口			施 47 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150㎜ (エンジンカッター使用)	31	口			施 91 号	
残管処理 DIP/HPPE	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10km	28	回			施 92 号	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離10km	1	回			施 93 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
スクラップ費 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	-81.7	t				
産業廃棄物処分費 塩ﾋﾞ管・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	0.01	t				処:
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	114	人日			施　28 号	
管路(消火栓)φ75㎜	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管材料 φ75㎜	1	式			Lv4	
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75　内外面粉体　RF7.5K	3	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	3	基				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	3	組				
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ75×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	3	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ75	3	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD補修弁用ﾌﾗﾝｼﾞ補強金具 φ75　7.5K 粉体塗装 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ含	3	基				
消火栓用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）三原市章入　ｶﾗｰ着色	3	枚				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	3	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H300	3	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	3	個				
消火栓設置 φ75㎜	3	箇所			Lv4	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	3	箇所			施 94 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	3	口			施 15 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75㎜	3	箇所			施 95 号	
消火栓室(築造)設置 φ500㎜	3	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	3	個			施 77 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	3	個			施 20 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	3	個			施 21 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	3	個			施 22 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	2	人日			施 28 号	
管路(給水装置)	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	10	m3			施 96 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂	10	m3			施 97 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	4	m3			施 98 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離4.6km	10	m3			施 99 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20㎜～φ50㎜	1	式			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ20	19	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ75×φ25	2	基				
FCDﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用副弁付ﾌﾗﾝｼﾞ式不断水T字管 φ75×φ50　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD止水栓ﾎﾞｯｸｽ φ130×H360　三原市章入	21	個				
仕切弁用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形1号（φ250）　ｶﾗｰ着色	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
給水管連絡 φ20㎜～φ50㎜	24	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	19	箇所			施 100 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜	2	箇所			施 101 号	
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ75×φ50	1	箇所			施 102 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	21	箇所			施 103 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	2	箇所			施 104 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	1	箇所			施 105 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250㎜	1	個			施 106 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 107 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 18 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	78	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	23	m2			施 108 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離3.9km	1	m3			施 109 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	2.7	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	23	m2			施　25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	23	m2			施　26 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	23	m2			施　27 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	4	人日			施　28 号	
管路(仮設管)φ50㎜～φ250㎜SUS	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	200	m3			施　1 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	160	m3			施 1 号	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	10	m3			施 96 号	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	10	m3			施 96 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂	10	m3			施 110 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	130	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	100	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	4	m3			施 98 号	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	2	m3			施 98 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	60	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	60	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	50	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	50	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離4.6km	1	m3			施 99 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離4.6km	4	m3			施 99 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	4	m3				処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50㎜～φ250㎜	1	式			Lv4	
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ250A×4,000　SUS304　2.0MPa	144	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ250A×2,000　SUS304　2.0MPa	33	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ250A×1,000　SUS304　2.0MPa	26	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ250A×500　SUS304　2.0MPa	16	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ250A×300　SUS304　2.0MPa	27	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ250A　SUS304　2.0MPa	9	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ45°ｴﾙﾎﾞ φ250A　SUS304　2.0MPa	13	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ22°ｴﾙﾎﾞ φ250A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ11°ｴﾙﾎﾞ φ250A　SUS304　2.0MPa	16	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ250A×φ200A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ250A×φ100A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ250A×φ80A　SUS304　2.0MPa	4	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ250A×1,600　SUS304　1.0MPa	22	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ250A×φ25A　SUS304　1.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ250A×φ20A　SUS304　1.0MPa	15	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ受け×受け φ250A　SUS304　2.0MPa	2	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ250A　SUS304　0.75MPa	2	本				
FCD鋳鉄用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ250×φ250　内面粉体　合金BN　RF7.5K	2	基				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ250　内面粉体　合金BN　7.5K	2	基				
RF形ﾘﾌﾞ付ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ φ250　7.5K	2	枚				
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ250　SUS304（焼付防止）　7.5K	2	組				
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋 φ250　RF7.5K	2	個				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ200A×4,000　SUS304　2.0MPa	19	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ200A×2,000　SUS304　2.0MPa	8	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ200A×1,000　SUS304　2.0MPa	6	本				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ200A×500　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ200A×300　SUS304　2.0MPa	5	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ200A　SUS304　2.0MPa	6	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ200A×φ100A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ200A×φ50A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ200A×1,600　SUS304　1.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ200A×φ20A　SUS304　1.0MPa	4	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ200A　SUS304　0.75MPa	1	本				
FCD鋳鉄用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ200×φ200　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ200　内面粉体　合金BN　7.5K	1	基				
RF形ﾘﾌﾞ付ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ φ200　7.5K	1	枚				
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ200　SUS304（焼付防止）　7.5K	1	組				
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋 φ200　RF7.5K	1	個				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ100A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ100A　SUS304　1.0MPa	1	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ空気弁 Fφ80A　SUS304　ﾌﾗﾝｼﾞ接合材含　0.75MPa	1	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ80A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ80A　SUS304　1.0MPa	1	基				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ埋設型単口消火栓 φ80A×φ65A　SUS304　1.0MPa	3	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾚｼﾞｭｰｻｰ φ80A×φ50A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾏﾙﾁｼﾞｮｲﾝﾄ φ80A　SUS304　0.75MPa	1	個				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50A　SUS304　1.0MPa	1	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ50A×1,000　SUS304　1.0MPa	1	本				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
消火栓ボックス	3	個				
仮設管布設 φ50㎜～φ250㎜	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【機械】 呼び径250㎜	749.3	m			施 111 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ200A 露出	109.5	m			施 112 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 露出	0.9	m			施 113 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出	1.2	m			施 114 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出	1.5	m			施 115 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ250A 露出	336	口			施 116 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ200A 露出	56	口			施 117 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 露出	3	口			施 118 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出	7	口			施 119 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出	4	口			施 120 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ250A 露出	17	基			施 121 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ200A 露出	4	基			施 122 号	
フランジ継手 呼び径250㎜	4	口			施 123 号	
フランジ継手 呼び径200㎜	2	口			施 124 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ100A 露出	1	基			施 125 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 露出	1	基			施 126 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出	1	基			施 127 号	
ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 埋設･側溝内･斜面等	3	基			施 128 号	
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁（7.5K） 露出	1	基			施 129 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管ﾏﾙﾁｼﾞｮｲﾝﾄ継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	2	口			施 130 号	
不断水Ｔ字管(鋳鉄管) φ250×φ250	2	箇所			施 131 号	
不断水連絡 φ200×φ200	1	箇所			施 132 号	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径φ250	2	式			施 133 号	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径φ200	1	式			施 134 号	
仮設給水管連絡 φ20㎜～φ50㎜	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	21	箇所			施 135 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	2	箇所			施 136 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工別途計上	1	箇所			施 137 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ50㎜～φ250㎜	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【機械】 呼び径250㎜	749.3	m			施 138 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出	109.5	m			施 139 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出	0.9	m			施 140 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	1.2	m			施 141 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	1.5	m			施 142 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ250A 露出	336	口			施 143 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出	56	口			施 144 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出	7	口			施 145 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	4	口			施 146 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	4	口			施 147 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ250A 露出	17	基			施 148 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出	4	基			施 149 号	
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手	4	口			施 150 号	
仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手	2	口			施 151 号	
ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁（7.5K） 露出	1	基			施 152 号	
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管ﾏﾙﾁｼﾞｮｲﾝﾄ継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等	2	口			施 153 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出	1	基			施 154 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	1	基			施 155 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	1	基			施 156 号	
ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出	3	基			施 157 号	
仮設給水管撤去 φ20㎜～φ50㎜	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ20 土工別途計上	21	箇所			施 158 号	
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ25 土工別途計上	2	箇所			施 159 号	
仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ50 土工別途計上	1	箇所			施 160 号	
管路土留工	1	式			Lv3	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
軽量鋼矢板土留 H=2.0m・2.5m　1段支保	1	式			Lv4	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	2.5	m			施 161 号	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	2.1	m			施 161 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5ｔ	1	式			施 162 号	
土留工賃料 H=2.0m　1段支保	1	式				
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護 抜け出し防止	3	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 普通	2	m3			施 163 号	
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	7	m2			Ｐ　3 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.01	t			施 164 号	
管路路面覆工	1	式			Lv3	
覆工 土のう	1	式			Lv4	
土のう工 仕拵･積立･撤去	333	袋			施 165 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	1,170	m			P　1 号	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	65	m			P　1 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	355	m2			施　23 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	313	m2			施　23 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	20	m2			施 108 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	20	m2			施 108 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	18	m3			施　24 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	41.1	t				処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km	10	m3			施　24 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	26.1	t				処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離3.9km	1	m3			施 109 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	2.3	t				処:
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離3.9km	1	m3			施 109 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	1.6	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	15	m2			施 25 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	313	m2			施 25 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	20	m2			施 25 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=10・12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	15	m2			施 26 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	340	m2			施 166 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	313	m2			施 26 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	20	m2			施 166 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	20	m2			施 26 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	355	m2			施 27 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	313	m2			施 27 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	20	m2			施 27 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	20	m2			施 27 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	124	人日			施 28 号	
舗装本復旧工（補助）	1	式			Lv1	処:
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1,050	m			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	1,050	m			P　1 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	2,030	m2			Lv4	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	2,030	m2			P　4 号	
殻運搬処理 As殻	87	m3			Lv4	処:
殻運搬 舗装版破砕 機械 騒対不要､厚15cm超又は必要	87	m3			P　5 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	203.8	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	20	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	20	m3			施 167 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	20	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材なし	2,030	m2			Lv4	
不陸整正	2,030	m2			P 6 号	
表層 再生密粒度アスコン (20) t=5cm	2,030	m2			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)	2,030	m2			P 7 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	52	人日			施 28 号	
舗装本復旧工（単独）	1	式			Lv1	処:
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	25	m			Lv4	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	25	m			P 1 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	7	m2			Lv4	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	7	m2			P 4 号	
殻運搬処理 As殻	0.2	m3			Lv4	処:
殻運搬 舗装版破砕 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	0.2	m3			P 5 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.5	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.1	m3			施 1 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km	0.1	m3			施 167 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	0.1	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材なし	7	m2			Lv4	
不陸整正	7	m2			P 6 号	
表層 再生密粒度アスコン（20） t=5cm	7	m2			Lv4	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)	7	m2			P 7 号	
安全費	1	式			Lv2	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員Ｂ	4	人日			施　28 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 210 号	
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 211 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離106km	1	式			施 212 号	
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 213 号	
技術管理費	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	328.1	m			施 214 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	413.7	m			施 214 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	106.3	m			施 214 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	10.4	m			施 214 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	6.6	m			施 214 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	468.5	m			施 214 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	7	m			施 214 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	862.4	m			施 214 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第　1 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 168 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　2 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂　　100　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 168 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 169 号	
再生砂	133	m3				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　3 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100　　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 168 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 169 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km　　10　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	0.6	日			施 170 号	
計						
単位当たり						

【 第　5 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.13	人				
普通作業員	0.19	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.54	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　6 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径300㎜ 管長6m　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.59	人				
普通作業員	0.59	人				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ300	128.333	m				
固定用締具付ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ300	156.667	組				
計						
単位当たり						

【 第　7 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径300㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　8 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径300㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　9 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.144	人				
普通作業員	0.144	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　10 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.06	人				
普通作業員	0.18	人				
エンジンカッター損料	0.06	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　11 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ350以下　φ300×6000　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.11	人				
計						
単位当たり						

【 第　12 号 施工単価表 】

管明示シート　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

【 第　13 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300㎜　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.17	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.91	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　14 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　15 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　16 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第　17 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第　18 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第　19 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　円形 3号 寸法500㎜　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

【 第　20 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.03	人				
計						
単位当たり						

【 第　21 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

【 第　22 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

【 第　23 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 168 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　24 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離3.9km　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	0.65	日			施 170 号	
計						
単位当たり						

【 第　25 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャラン 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 172 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　26 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 172 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　27 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日			施 173 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 174 号	
諸　雑　費　(率＋丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

【 第　28 号 施工単価表 】

交通誘導警備員Ｂ　　1　　人日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

【 第　29 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.17	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.47	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　30 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径250㎜ 管長5m　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.51	人				
普通作業員	0.51	人				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ250	132	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	126.5	m				
計						
単位当たり						

【 第　31 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径250㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　32 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径250㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　33 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.128	人				
普通作業員	0.128	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　34 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.05	人				
普通作業員	0.1	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　35 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250㎜ (エンジンカッター使用)　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.014	人				
普通作業員	0.027	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　36 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ350以下　φ250×5000　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

【 第　37 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250㎜　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.1	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.73	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　38 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置　C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

【 第　39 号 施工単価表 】

土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	100	m			施 175 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	100	m			施 176 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下	100	m			施 177 号	
計						
単位当たり						

【 第　40 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.5ｔ　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内	4.5	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	4.5	t				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　41 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.16	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.41	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　42 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200㎜ 管長5m　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.43	人				
普通作業員	0.43	人				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ200	132	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	104	m				
計						
単位当たり						

【 第　43 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　44 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　45 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.112	人				
普通作業員	0.112	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　46 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.05	人				
普通作業員	0.09	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　47 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200㎜ (エンジンカッター使用)　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.014	人				
普通作業員	0.024	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　48 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ350以下　φ200×5000　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

【 第　49 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200㎜　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.08	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.57	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　50 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第　51 号 施工単価表 】

土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	100	m			施 175 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	100	m			施 176 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	100	m			施 178 号	
計						
単位当たり						

【 第　52 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.15	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　53 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150㎜ 管長5m　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ150	132	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	83.6	m				
計						
単位当たり						

【 第　54 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　55 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　56 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.096	人				
普通作業員	0.096	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　57 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.04	人				
普通作業員	0.08	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　58 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ350以下　φ150×5000　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.11	人				
計						
単位当たり						

【 第　59 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　60 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.13	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　61 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100㎜ 管長4m　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ100	137.5	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	61.2	m				
計						
単位当たり						

【 第　62 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径100㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　63 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ350以下　φ100×4000　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

【 第　64 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　65 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　66 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径100㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.23	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

【 第　67 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径100㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　68 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径100㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　69 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径100㎜　　2　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　70 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第　71 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　72 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　73 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　74 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ φ75　配水管用	132	m				
溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾅｲﾛﾝﾃｰﾌﾟ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

【 第　75 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ75　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

【 第　76 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第　77 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　円形 3号 寸法500㎜　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.1	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						

【 第　78 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75㎜以下　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.13	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　79 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75㎜ 管長4m　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ75	137.5	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	51	m				
計						
単位当たり						

【 第　80 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径75㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　81 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　82 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ φ50　配水管用	132	m				
溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾅｲﾛﾝﾃｰﾌﾟ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

【 第　83 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ50　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.09	人				
計						
単位当たり						

【 第　84 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第　85 号 施工単価表 】

鋼管小口径管切断 呼び径50㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　86 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　87 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜　　2　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第　88 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力　呼び径250㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.066	人				
普通作業員	0.102	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.882	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　89 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力　呼び径200㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.096	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.846	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　90 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力　呼び径150㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.054	人				
普通作業員	0.09	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 171 号	
計						
単位当たり						

【 第　91 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150㎜ (エンジンカッター使用)　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.011	人				
普通作業員	0.022	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

【 第　92 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10km　　1　回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.265	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.414	時間			施 171 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　93 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離10km　　1　回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.182	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2t吊	0.972	時間			施 179 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　94 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工　小型消火栓　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.1	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間			施 171 号	
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　95 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75㎜　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

【 第　96 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　100　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 180 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　97 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ) 再生砂　　100　　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 180 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 169 号	
再生砂	133	m3				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　98 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)　　100　　m3 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 180 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 169 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　99 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離4.6km　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	1.1	日			施 181 号	
計						
単位当たり						

【 第 100 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 101 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 102 号 施工単価表 】

不断水連絡工(ポリエチレン管) φ75×φ50　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
不断水連絡工(ポリエチレン管) φ75×φ50	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 103 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ20　1種	2	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ20	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ20　蝶ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ20A×φ20　内外面粉体　SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	2	m			施 182 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	8	口			施 183 号	

【 第 103 号 施工単価表 】　　（続　き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	3	口			施 184 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20㎜	3	口			施 185 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20㎜	1	箇所			施 186 号	
管明示シート	2	m			施 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 104 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ25　１種	2	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ25	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ25　蝶ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ25	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ25A×φ25　内外面粉体　SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	2	m			施 187 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	8	口			施 188 号	

【 第 104 号 施工単価表 】　　（続　き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	3	口			施 189 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	3	口			施 190 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25㎜	1	箇所			施 191 号	
管明示シート	2	m			施 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 105 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ50　１種	6	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ50	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ50	1	個				
水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ50　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ50×φ50　内外面粉体　RF10.0K	2	枚				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ50 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 10.0K	2	組				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ50Aφ50　内外面粉体　SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	6	m				

【 第 105 号 施工単価表 】　　（続　き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	6	m			施 192 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	8	口			施 193 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	3	口			施 87 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	3	口			施 73 号	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	2	口			施 194 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦･横型) 呼び径50㎜	1	基			施 195 号	
管明示シート	6	m			施 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 106 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　円形 1号 寸法250㎜　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.06	人				
計						
単位当たり						

【 第 107 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

【 第 108 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 109 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離3.9km　　10　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	1.3	日			施 181 号	
計						
単位当たり						

【 第 110 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 再生砂　　100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 168 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 169 号	
再生砂	133.3	m3				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 111 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【機械】 呼び径250㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	0.14	供用日				
計						
単位当たり						

【 第 112 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.21	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 113 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.11	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 114 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 115 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 116 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ250A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.28	人				
普通作業員	0.3	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 117 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.21	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 118 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 119 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.11	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 120 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 121 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ250A 露出　　10　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.5	人				
普通作業員	0.5	人				
雑材料	3	%				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 122 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.4	人				
普通作業員	0.4	人				
雑材料	3	%				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 123 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径250㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 124 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 125 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ100A 露出　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 126 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ80A 露出　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 127 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 128 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 埋設･側溝内･斜面等　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.11	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 129 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁（7.5K） 露出　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 130 号 施工単価表 】

ｽﾃﾝﾚｽ鋼管ﾏﾙﾁｼﾞｮｲﾝﾄ継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
雑材料	1	%				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 131 号 施工単価表 】

不断水Ｔ字管(鋳鉄管) φ250×φ250　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
不断水T字管(鋳鉄管) φ250×φ250	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 132 号 施工単価表 】

不断水連絡　φ200×φ200　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.32	人				
配管工	0.77	人				
普通作業員	2.03	人				
不断水穿孔機損料 φ200	0.27	日				
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

【 第 133 号 施工単価表 】

不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径φ250　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) φ250	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 134 号 施工単価表 】

不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径φ200　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) φ200	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 135 号 施工単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20　土工別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ20　1種　仮設仕様	4	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ20　仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ20A　仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	4	m			施 182 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	2	口			施 184 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施 183 号	
計						
単位当たり						

【 第 136 号 施工単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25　土工別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ25　1種　仮設仕様	2	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ25　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ25　仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ25A　仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	2	m			施 187 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	2	口			施 189 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	1	口			施 188 号	
計						
単位当たり						

【 第 137 号 施工単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50　土工別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ50　1種　仮設仕様	6	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ50　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ50　仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50A　仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	6	m			施 192 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	2	口			施　87 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	1	口			施 193 号	
計						
単位当たり						

【 第 138 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【機械】　呼び径250㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.035	人				
普通作業員	0.06	人				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	0.07	供用日				
計						
単位当たり						

【 第 139 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.11	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 140 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 141 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 142 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 143 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ250A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.14	人				
普通作業員	0.15	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 144 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.11	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 145 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 146 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 147 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 148 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ250A 露出　　10　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
雑材料	3	%				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 149 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.2	人				
普通作業員	0.2	人				
雑材料	3	%				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 150 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
フランジ継手 呼び径250㎜	1	口			施 123 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 151 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾌﾗﾝｼﾞ継手　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
フランジ継手 呼び径200㎜	1	口			施 124 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 152 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁（7.5K） 露出　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 153 号 施工単価表 】

ｽﾃﾝﾚｽ鋼管ﾏﾙﾁｼﾞｮｲﾝﾄ継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設･側溝内･斜面等　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
雑材料	1	%				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 154 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ100A 露出　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 155 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.03	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 156 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 157 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 158 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ20　土工別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	4	m			施 196 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 197 号	
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	1	口			施 198 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20㎜	1	口			施 199 号	
計						
単位当たり						

【 第 159 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ25　土工別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	2	m			施 200 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 201 号	
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	1	口			施 202 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25㎜	1	口			施 203 号	
計						
単位当たり						

【 第 160 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工　PEP 呼び径φ50　土工別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	6	m			施 204 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 205 号	
仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	1	口			施 206 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50㎜	1	口			施 207 号	
計						
単位当たり						

【 第 161 号 施工単価表 】

土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 208 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 209 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	100	m			施 178 号	
計						
単位当たり						

【 第 162 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5ｔ　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内	0.5	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.5	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 163 号 施工単価表 】

生コンクリート　18-8-40 W/C60% 普通　　1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),普通	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 164 号 施工単価表 】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満　補正無(一般構造物)　　1　t 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D13	1,030	kg				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 165 号 施工単価表 】

土のう工 仕拵･積立･撤去　　100　　袋 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	4.2	人				
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	100	袋				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 166 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m　　100　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0㎜	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 172 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 167 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離4.6km　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	0.5	日			施 170 号	
計						
単位当たり						

【 第 168 号 施工単価表 】

バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　1　時間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.9	l				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･排対型:2次基準] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 169 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 170 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	32	l				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t（良好）	1.29	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 171 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊　　1　時間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.3	l				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 172 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 173 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3	l				
振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 174 号 施工単価表 】

振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 175 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.4	人				
特殊作業員	2.4	人				
普通作業員	7.2	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.5	時間			施 168 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 176 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下　　100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1	日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 177 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　2段 3.5m以下　　100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.2	人				
特殊作業員	2.2	人				
普通作業員	6.6	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 178 号 施工単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去　1段 2.0m以下　　100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 179 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2t吊　　1　時間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.9	l				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.0t	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 180 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	23	l				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･排対:2次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 181 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級　　1　日 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	21	l				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2～3t（良好）	1.29	供用日				
諸雑費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 182 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

【 第 183 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 184 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜　　2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第 185 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径20㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 186 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20㎜　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 187 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

【 第 188 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 189 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜　　2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

【 第 190 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径25㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 191 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 192 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

【 第 193 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 194 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65㎜以下　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 195 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦･横型) 呼び径50㎜　　1　基 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.15	人				
計						
単位当たり						

【 第 196 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	1	m			施 182 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 197 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	1	口			施 184 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 198 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施 183 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 199 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 200 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	1	m			施 187 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 201 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	1	口			施 189 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 202 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	1	口			施 188 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 203 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 204 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　　1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管据付工 呼び径50㎜	1	m			施 192 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 205 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	1	口			施　87 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 206 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径50㎜	1	口			施 193 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

【 第 207 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

【 第 208 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 168 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 209 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1	日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 210 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
トラック運賃	5.6	t				
往復	2					
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 211 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設材等の積込･取卸費 基地積込～現場～基地取卸	5.6	t				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 212 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離106km　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
トラック運賃	22.9	t				
往復	2					
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 213 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設材等の積込･取卸費 基地積込～現場～基地取卸	22.9	t				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 214 号 施工単価表 】

通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要　　1,250　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	3	人				
普通作業員	3	人				
器具損料及び諸雑費	20	%				
計						
単位当たり						

【 第　1 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			15.42				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

【 第　1 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝１　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			［J2］＝１	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			
［J5］＝１　費用の内訳 全ての費用							

【 第　2 号 施工パッケージ 】

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径60㎜以上64㎜未満　　1　孔 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			3.14				
ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機[電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.61				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.95				
その他(機械)							
【労務】			70.19				
特殊作業員			40.28				
普通作業員			10.97				
土木一般世話役			5.83				
その他(労務)							
【材料】			26.67				
ダイヤモンドビット 外径64.7㎜,一般用 コンクリート削孔用			23.50				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.58				

【 第　2 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径60㎜以上64㎜未満　　1　孔 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
その他(材料)							
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝１　削孔径 60㎜以上64㎜未満			［J2］＝１	削孔深さ 50㎜以上200㎜未満			

【 第　3 号 施工パッケージ 】

型枠　一般型枠 鉄筋･無筋構造物　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【労務】			100.00				
型わく工			46.19				
普通作業員			25.55				
土木一般世話役			9.57				
その他(労務)							
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝１　型枠の種類 一般型枠			［J2］＝１	構造物の種類 鉄筋･無筋構造物			

【 第　4 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.49				
<賃>バックホウ 山積0.45m3(平積0.35),2.9t吊			13.49				
【労務】			80.49				
土木一般世話役			28.91				
運転手（特殊）			27.69				
普通作業員			23.89				
【材料】			6.02				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			6.02				
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			［J2］＝1	障害等の有無 無し			
［J3］＝1　騒音振動対策 不要 ［J6］＝1　積込作業の有無 有り			［J4］＝4 ［J7］＝1	舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用			

【 第　5 号 施工パッケージ 】

殻運搬 舗装版破砕　機械 騒対不要､厚15cm超又は必要　　1　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			44.95				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 10t積級			44.95				
【労務】			38.97				
運転手（一般）			38.97				
【材料】			16.08				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			16.08				
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝3　殻発生作業 舗装版破砕			［J2］＝2	積込工法区分 機械 騒対不要､厚15cm超又は必要			
［J3］＝1　DID区間の有無 DID区間無 ［JJ］＝1　費用の内訳 全ての費用			［J8］＝6	運搬距離 4.5km以下			

【 第　6 号 施工パッケージ 】

不陸整正　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			23.12				
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ［土工用･排対型2次基準］ ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m			11.29				
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ･排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			8.94				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			2.89				
【労務】			68.86				
運転手（特殊）			44.09				
特殊作業員			12.86				
普通作業員			9.59				
土木一般世話役			2.32				
【材料】			8.02				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			8.02				
【端数調整】							

【 第　6 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

不陸整正　　1　　m2 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
［条件］ ［J1］＝１　補足材料の有無 無し			［J4］＝１	費用の内訳 全ての費用			

【 第　7 号 施工パッケージ 】

表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			1.61				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.03				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.21				
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.19				
その他(機械)							
【労務】			13.99				
普通作業員			4.75				
運転手 (特殊)			3.30				
特殊作業員			3.18				
土木一般世話役			1.15				
その他(労務)							
【材料】			84.40				

【 第　7 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			77.40				
アスファルト乳剤(JISK2208) ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			6.70				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.27				
その他(材料)							
【端数調整】							
［条件］ ［J2］ = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚			［J1］ = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
［A1］ = 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) ［J6］ = 1　費用の内訳 全ての費用 ［A3］ = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増 夜間割増なし			［J4］ = 3 ［A2］ = 1	瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増 小型車割増なし			

ＤＩＰ－ＧＸφ300mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(配管材)							
	GX形 直管	ﾓﾙﾀﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ、S種 φ300×6,000	本	48	6.000	配管図(1) 配管図(2) (45 + 3)× 6.000 ＝ 288.000	
	GX形 直管(切管)	ﾓﾙﾀﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ、S種 φ300×6,000	本	6	6.000	切管調書より 31.330 ＝ 31.330	
	GX形 曲管	φ300×45°	個	2	0.570	配管図(1) (2 × 0.570 ＝ 1.140	
	GX形 曲管	φ300×22 1/2°	個	4	0.470	配管図(1) (4)× 0.470 ＝ 1.880	
	GX形 曲管	φ300×11 1/4°	個	5	0.400	配管図(1) (5)× 0.400 ＝ 2.000	
	GX形 曲管 (両受型)	φ300×22 1/2°	個	1	0.170	配管図(1) (1)× 0.170 ＝ 0.170	
	GX形 二受T字管	φ300×φ100	個	1	0.480	(配管図(2) (1)× 0.480 ＝ 0.480	
	GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	浅層埋設形,GF,7.5K φ300×φ75	個	1	0.460	配管図(1) (1)× 0.460 ＝ 0.460	
	GX形 挿し受片落管	φ300×φ250	個	1	0.405	配管図(1) (1)× 0.405 ＝ 0.405	
	GX形 受挿し片落管	φ300×φ250	個	1	0.420	配管図(2) (1)× 0.420 ＝ 0.420	
	GX形 両受短管	φ300	個	3	0.020	配管図(1) (3)× 0.020 ＝ 0.060	
	GX形 受挿ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ300	基	1	0.700	配管図(1) (1)× 0.700 ＝ 0.700	
	GX形 接合部品	ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含) φ300	個	19	0.054	配管図(1) 配管図(2) (16 3)× 0.054 ＝ 1.026	
	GX形 接合部品	接合部品ｾｯﾄ(異形管用) φ300	組	23	－	配管図(1) 配管図(2) 21 2	
	GX形 接合部品	φ300 G-Link	組	10	－	配管図(1) 10	
	浅層埋設型空気弁	φ25	基	1	－	配管図(1) 1	
	補修弁	(GF形/7.5K) φ75×H150	基	1	－	配管図(1) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入 7.5K	組	1	－	配管図(1) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75 GFｶﾞｽｹｯﾄ	枚	1	－	配管図(1) 1	
	補強金具	φ75 BN入 7.5K	組	1	－	配管図(1) 1	
材料(その他)							
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	1	－	配管図(1) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部 φ250×H300	個	1	－	配管図(1) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	1	－	配管図(1) 1	
	空気弁用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	1	－	配管図(1) 1	空気弁
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(1) 1	空気弁
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ500×300	個	1	－	配管図(1) 1	空気弁
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(1) 1	空気弁
						配管延長 φ300 ＝ 328.071	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	DIPφ300用	m	326.9	－	F付T字管 仕切弁 328.071 － 0.460 － 0.700 ＝ 326.911	
	管明示ｼｰﾄ	W=150	m	326.9	－	F付T字管 仕切弁 328.071 － 0.460 － 0.700 ＝ 326.911	

ＤＩＰ－ＧＸφ300mm配水管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	鋳鉄管布設工	GX φ300	m	327.4	－	配管延長　仕切弁 328.071 － 0.700 ＝ 327.371	
	鋳鉄管被覆工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ300	m	328.1	－	配管延長 328.071 ＝ 328.071	材工共
	鋳鉄管継手工	GX φ300 直管	口	54	－	切管調書 48 ＋ 6 ＝ 54	
	鋳鉄管継手工	GX φ300 異形管	口	23	－	23 ＝ 23	
	鋳鉄管継手工	GXφ300 異形管(G-Link)	口	10	－	10 ＝ 10	
	管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ300	口	10	－	切管調書 10 ＝ 10	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75（7.5K）	口	1	－	接合材計　空気弁 2 － 1 ＝ 1	空気弁
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ300(縦型)	基	1	－	配管図(1) 1 ＝ 1	
	空気弁設置工	φ25	基	1	－	配管図(1) 1 ＝ 1	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	1	－	配管図(1) 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上下部 φ250×300	個	1	－	配管図(1) 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	1	－	配管図(1) 1	
	空気弁用鉄蓋設置工	円形3号 φ500	個	1	－	配管図(1) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(1) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ500×300	個	1	－	配管図(1) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(1) 1	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	DIPφ300用	m	326.9	－	326.9 ＝ 326.9	
	管明示ｼｰﾄ取付工	W=150	m	326.9	－	326.9 ＝ 326.9	
	通水試験工	給水車不要	m	328.1	－	328.1 ＝ 328.1	
土工延長集計							
	土工①-1	土被り0.52～0.7m 起点部付近0.61m	m		3.3	3.3 ＝ 3.3	
	土工①-2	土被り0.7～0.9m 平均土被り0.72m	m		324.8	305.3 ＋ 19.5 ＝ 324.8	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 ①-1		NO.2 土工 ①-2		既設撤去不足土量															
			3.3	=延長 L	324.8	=延長 L																
名 称	規 格		3.3 m		324.8 m																合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	6.60	2.00	649.60															( ) 656.20	( ) 660
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.70	2.31	0.70	227.36															( ) 229.67	( ) 230
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																			( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.56	1.85	0.64	207.87															( ) 209.72	( ) 210
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.28	0.92	0.28	90.94															( ) 91.86	( ) 90
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.11	0.36	0.19	61.71															( ) 62.07	( ) 60
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																			( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.70	2.31	0.70	227.36															( ) 229.67	( ) 230
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.70	2.31	0.70	227.36															( ) 229.67	( ) 230
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.70	2.31	0.70	227.36															( ) 229.67	( ) 230
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																			( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																			( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.44	1.45	0.43	139.66		11.11													( ) 130.00	( ) 130
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.04	0.13	0.04	12.99															( ) 13.12	( ) 13
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																			( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.09	0.30	0.09	29.23															( ) 29.53	( ) 29.5
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																			( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m																			( )	( )
区画線工	溶融式 白 巾15cm	m																			( )	( )

土 量 配 分 表

発　生　土

掘削	ＢＨ	山積 0.28 m3級	m^3 209.7
		山積　　m3級	m^3
	人力		m^3
			m^3
	計		m^3 209.7

62.1

埋　戻　土

埋戻	ＢＨ投入	発生土 山積 0.28 m3級	m^3 62.1	計 62.1
		山積　　m3級	m^3	
	ＢＨ投入	購入土 山積 0.28 m3級	m^3 91.9	計 91.9
		山積　　m3級	m^3	
	計		m^3 153.9	

（仮置）

残土処分	ＢＨ積込	山積 0.28 m3級	m^3 130.0	計 130.0
		山積　　m3級	m^3	
	人力積込		m^3	
	計		m^3 130.0	

・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　210m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　　・・・・
・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　62m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土）　・・・・　62m3
　　m3級（発生土）　・・・・
　0.28 m3級（購入土）　・・・・　92m3
　　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・
・タンパ転圧　・・・・　154m3
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　130m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工①-1 L= 3.3 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ300 H=0.61m(平均)

管 控 除 ＝ 0.320 × 0.320 × π ／ 4 ＝ 0.080 m3/m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.70	m2	0.70	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.70 ×(0.93 － 0.05)- 0.057	m3	0.56	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.70 × 0.52 － 0.080	m3	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.70 × 0.16	m3	0.11	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.70	m2	0.70	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.70	m2	0.70	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.70	m2	0.70	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.56 － 0.11 ÷ 0.90	m3	0.44	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.70 × 0.05	m3	0.04	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.04 × 2.35	t	0.09	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工①-2 L= 324.8 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ300 H=0.72m(平均)

管 控 除 ＝ 0.320 × 0.320 × π ／ 4 ＝ 0.080 m3/m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.70	m2	0.70	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.70 ×(1.04 － 0.05)- 0.057	m3	0.64	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.70 × 0.52 － 0.080	m3	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.70 × 0.27	m3	0.19	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.70	m2	0.70	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.70	m2	0.70	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.70	m2	0.70	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.64 － 0.19 ÷ 0.90	m3	0.43	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.70 × 0.05	m3	0.04	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.04 × 2.35	t	0.09	

	平 均 土 被 り					備考
	種　別	土被り	区土被り ①	延長 ②	①×②	
既設管						
	No.0	0.520				試掘結果
	土被り	**0.520**				
	No.1	0.950				探査結果
	No.2	0.870	0.910	20.000	18.200	〃
	No.3	0.850	0.860	20.000	17.200	〃
	No.4	0.890	0.870	20.000	17.400	〃
	No.5	0.430	0.660	20.000	13.200	〃
	No.6	0.750	0.590	20.000	11.800	〃
	No.7	0.790	0.770	20.000	15.400	〃
	No.8	0.750	0.770	20.000	15.400	〃
	No.9	0.930	0.840	20.000	16.800	〃
	No.10	0.600	0.765	20.000	15.300	〃
	No.11	0.810	0.705	20.000	14.100	〃
	No.12	0.690	0.750	20.000	15.000	〃
	No.13	0.750	0.720	20.000	14.400	〃
	No.14	0.600	0.675	20.000	13.500	〃
	No.15	0.870	0.735	20.000	14.700	〃
	No.16	0.740	0.805	20.000	16.100	〃
	計			**300.000**	228.500	
	平均土被り		**0.76**			
新設管						
		0.520				試掘結果
		0.700	0.610	3.300	2.013	標準土被り
	計			**3.300**	2.013	
	平均土被り		**0.61**			
		0.700				標準土被り
	No.1	0.700	0.700	16.687	11.681	〃
	No.2	0.900	0.800	20.000	16.000	仕切弁土被り
	No.3	0.700	0.800	20.000	16.000	標準土被り
	No.4	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.5	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.6	0.800	0.750	20.000	15.000	横断側溝土被り
	No.7	0.700	0.750	20.000	15.000	標準土被り
	No.8	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.9	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.10	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.11	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.12	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.13	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.14	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.15	0.700	0.700	20.000	14.000	〃
	No.16	0.800	0.750	20.000	15.000	横断側溝等土被り
	＋8.0	0.800	0.800	8.000	6.400	〃
	計			**324.687**	235.081	
	平均土被り		**0.72**			

【GX-DIPφ300　片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法　　甲切管 = 720　　乙切管 = 820

略図	甲切管 番号	甲切管 形状	甲切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	計	残	切断	G-Link	挿し口	残管(kg)
① 残 ⑦ 2,199 471 3,330	①		2,199	⑦		3,330										5,529	471	2	2		
② 残 5,216 784	②		5,216													5,216	784	1	1		
③ 残 ⑧ 4,162 236 1,602	③		4,162	⑧		1,602										5,764	236	2	2		
④ 残 ⑨ 2,551 1,466 1,983	④		2,551	⑨		1,983										4,534	1,466	2	2		
⑤ 残 4,729 1,271	⑤		4,729													4,729	1,271	1	1		
⑥ 残 ⑩ 2,988 442 2,570	⑥		2,988	⑩		2,570										5,558	442	2	2		
	【GX-DIPφ300　片受直管】								L = 6,000			6	本		31,330	4,670	10	10		295.658

仕切弁室使用材料表

路線名	NO	口径	土被り	円形1号（250）											備　考
				ねじ式鉄蓋	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁	上下部壁		底板	
					H=50	H=100	H=150	H=100	H=200	H=300	H=300	H=150	H=300	H=40	
配管図(1)	1	φ300	0.70	1									1	1	
計				1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	

空気弁室使用材料表

路線名	NO	区分	土被り	円形3号（500）											備　考
				鉄蓋（消）	鉄蓋（空）	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁		底板	
				H=100	H=100	H=50		H=200	H=100	H=200	H=300	H=200	H=300	H=40	
配管図(1)	1	空気弁	0.70		1			1					1	1	
計				0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	

ＤＩＰ－ＧＸφ250mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(配管材)							
	GX形 直管	粉体塗装、S種 φ250×5,000	本	78	5.000	(+ 配管図(2) 52 + 配管図(3) 26)× 5.000 ＝ 390.000	
	GX形 直管(切管)	粉体塗装、S種 φ250×5,000	本	4	5.000	切管調書より 16.944 ＝ 16.944	
	GX形 曲管	φ250×45°	個	2	0.570	(配管図(3) 2)× 0.570 ＝ 1.140	
	GX形 曲管	φ250×11 1/4°	個	2	0.410	(+ 配管図(2) 2)× 0.410 ＝ 0.820	
	GX形 曲管	φ250×5 5/8°	個	2	0.410	(+ 配管図(2) 2)× 0.410 ＝ 0.820	
	GX形 二受T字管	φ250×φ250	個	1	0.200 0.660	( )× 0.200 ＝ 0.200 (+ 配管図(3) 1)× 0.660 ＝ 0.660	
	GX形 二受T字管	φ250×φ100	個	1	0.500	(+ 配管図(3) 1)× 0.500 ＝ 0.500	
	GX形 挿し受片落管	φ250×φ200	個	1	0.440	(配管図(4) 1)× 0.440 ＝ 0.440	
	GX形 受挿ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ250	基	2	0.680	(配管図(3) 1 + 配管図(4) 1 × 0.680 ＝ 1.360	
	GX形 継ぎ輪	φ250	個	1	0.250	(配管図(3) 1)× 0.250 ＝ 0.250	
	GX形 両受短管	φ250	個	2	0.020	(配管図(2) 1 + 配管図(3) 1 × 0.020 ＝ 0.040	
	GX形 接合部品	ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含) φ250	個	14	0.039	(+ 配管図(2) 5 + 配管図(3) 9)× 0.039 ＝ 0.546	
	GX形 接合部品	接合部品ｾｯﾄ(異形管用) φ250	組	17	－	配管図(2) 6 + 配管図(3) 10 + 配管図(4) 1	
	GX形 接合部品	接合部品ｾｯﾄ(異形管用) φ100	組	1	－	配管図(3) 1	
	GX形 接合部品	φ250 G-Link	組	7	－	配管図(1) 1 配管図(2) 3 + 配管図(3) 3	
材料(その他)							
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	2	－	配管図(3) 1 + 配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部 φ250×H300	個	2	－	配管図(3) 1 + 配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	2	－	配管図(3) 1 + 配管図(4) 1	
						配管延長 φ250 ＝ 413.720	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	DIPφ250用	m	412.4	－	413.720 － 仕切弁 1.360 ＝ 412.360	
	管明示ｼｰﾄ	W=150	m	412.4	－	413.720 － 仕切弁 1.360 ＝ 412.360	

ＤＩＰ－ＧＸφ250mm配水管布設工　数量計算書

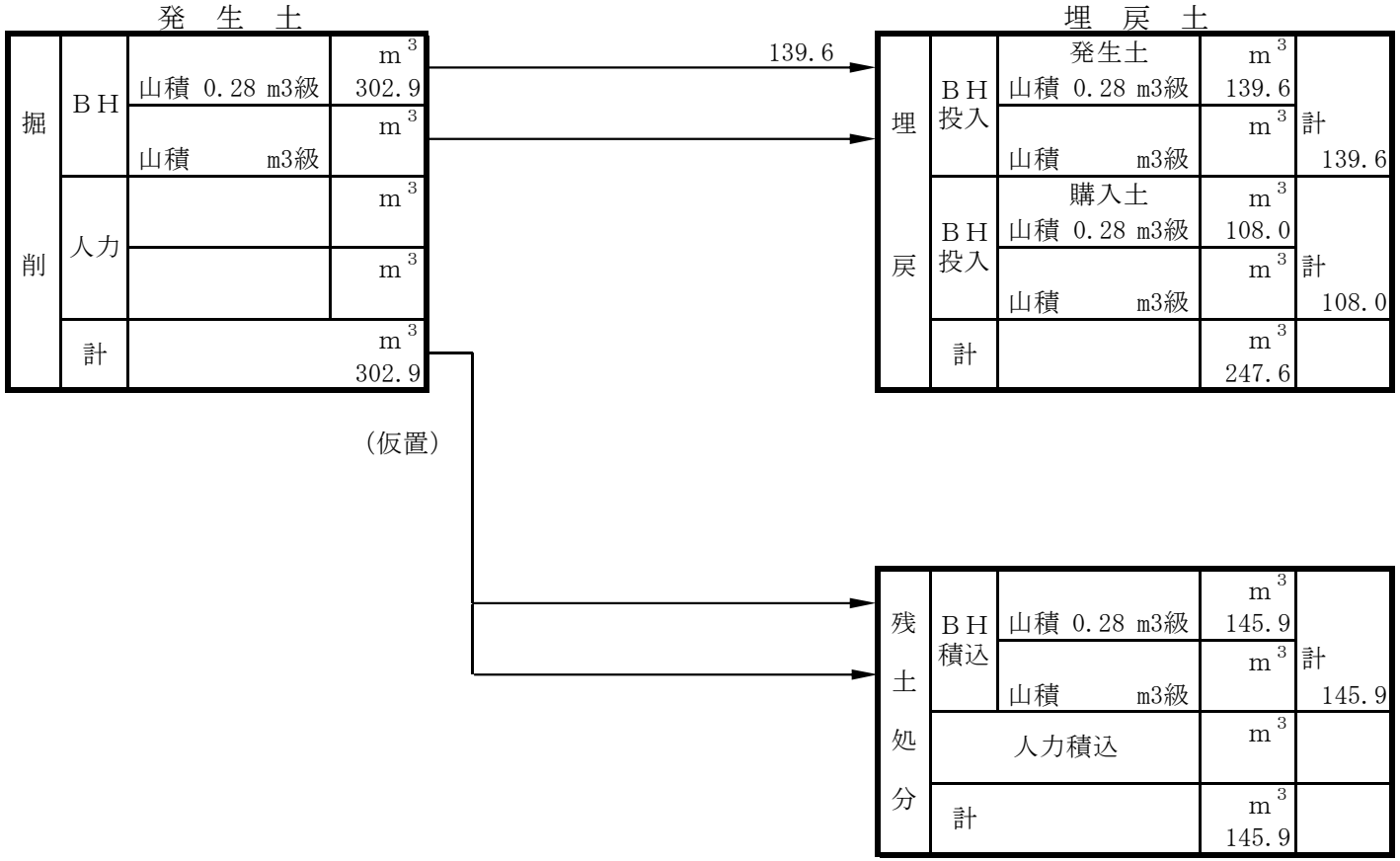
NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	鋳鉄管布設工	GX φ250	m	412.4	－	配管延長 413.720 － 仕切弁 1.360 ＝ 412.360	
	鋳鉄管被覆工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ250	m	413.7	－	配管延長 413.720 ＝ 413.720	
	鋳鉄管継手工	GX φ250 直管	口	82	－	78 ＋ 切管用 4 ＝ 82	
	鋳鉄管継手工	GX φ250 異形管	口	17	－	17 ＝ 17	
	鋳鉄管継手工	GXφ250 異形管(G-Link)	口	7	－	7 ＝ 7	
	管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ250	口	6	－	切管調書 6 ＝ 6	
	既設管切断工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ250	口	2	－	配管図(1) 1 ＋ 配管図(3) 1 ＝ 2	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ250(縦型)	基	2	－	配管図(3) 1 ＋ 配管図(4) 1 ＝ 2	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	2	－	配管図(3) 1 ＋ 配管図(4) 1 ＝ 2	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上下部 φ250×300	個	2	－	配管図(3) 1 ＋ 配管図(4) 1 ＝ 2	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	2	－	配管図(3) 1 ＋ 配管図(4) 1 ＝ 2	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	DIPφ250用	m	412.4	－	412.4 ＝ 412.4	
	管明示ｼｰﾄ取付工	W=150	m	412.4	－	412.4 ＝ 412.4	
	通水試験工	給水車不要	m	413.7	－	413.7 ＝ 413.7	
土工延長集計							
	土工②-1	土被り0.8m 標準土被り	m		375.7	配管図(2) 270.4 ＋ 配管図(3) 104.0 ＋ 配管図(4) 1.3 ＝ 375.7	
	土工②-2	土被り0.8m 既設管撤去、土留含む	m		38.0	配管図(3) 38.0 ＝ 38.0	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 ②-1		NO.2 土工 ②-2																	
			375.7 =延長 L		38.0 =延長 L																	
名 称	規 格		375.7 m		38.0 m																合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	751.40	2.00	76.00															( ) 827.40	( ) 830
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.65	244.21	0.90	34.20															( ) 278.41	( ) 278
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																			( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.61	229.18	1.94	73.72															( ) 302.90	( ) 300
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.25	93.93	0.37	14.06															( ) 107.99	( ) 110
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.23	86.41	1.40	53.20															( ) 139.61	( ) 140
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																			( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.65	244.21	0.90	34.20															( ) 278.41	( ) 278
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.65	244.21	0.90	34.20															( ) 278.41	( ) 278
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.65	244.21	0.90	34.20															( ) 278.41	( ) 278
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																			( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																			( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.35	131.50	0.38	14.44															( ) 145.94	( ) 150
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	11.27	0.05	1.90															( ) 13.17	( ) 13
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																			( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	26.30	0.12	4.56															( ) 30.86	( ) 30.9
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																			( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 Ⅱ型（t=4mm、H=2.5m）	m			1.00	38.00															( ) 38.00	( ) 38.0
区画線工	溶融式 白 巾15cm	m																			( )	( )

土 量 配 分 表



・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土） ・・・・ 303m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　・・・・
・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土） ・・・・ 140m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土） ・・・・ 140m3
　m3級（発生土） ・・・・
　0.28 m3級（購入土） ・・・・ 108m3
　m3級（購入土） ・・・・
・人力埋戻し（レキ質土） ・・・・
・タンパ転圧 ・・・・ 248m3
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土） ・・・・ 146m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・残土処分
　人力 （砂質土） ・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工 ②-1 L= 375.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.8m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m 新設管

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m 既設管

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.65	m2	0.65	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.65 ×(1.07 － 0.05)- 0.057	m3	0.61	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.65 × 0.47 － 0.057	m3	0.25	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.65 × 0.35	m3	0.23	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.65	m2	0.65	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.65	m2	0.65	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.65	m2	0.65	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.61 - 0.23 ÷ 0.90	m3	0.35	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.65 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工 ②-2 L= 38.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.8m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m 新設管

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m 既設管

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(2.27 － 0.05)- 0.057	m3	1.94	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.47 － 0.057	m3	0.37	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 ×(0.35 ＋ 1.20)	m3	1.40	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.94 － 1.40 ÷ 0.90	m3	0.38	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m3	0.05	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.05 × 2.35	t	0.12	
軽量鋼矢板工 両側 全面	1.00	m	1.00	

	平 均 土 被 り					備考
	種　別	土被り	区土被り ①	延長 ②	①×②	
既設管						
	No.16	0.740				探査結果
	No.17	0.720	0.730	20.000	14.600	〃
	No.18	0.950	0.835	20.000	16.700	〃
	No.19	0.890	0.920	20.000	18.400	〃
	No.20	0.980	0.935	20.000	18.700	〃
	No.21	0.870	0.925	20.000	18.500	〃
	No.22	0.890	0.880	20.000	17.600	〃
	No.23	0.930	0.910	20.000	18.200	〃
	No.24	1.050	0.990	20.000	19.800	〃
	No.25	0.750	0.900	20.000	18.000	〃
	No.26	0.790	0.770	20.000	15.400	〃
	No.27	0.910	0.850	20.000	17.000	〃
	No.28	0.980	0.945	20.000	18.900	〃
	No.29	1.020	1.000	20.000	20.000	〃
	No.30	0.890	0.955	20.000	19.100	〃
	No.31	0.980	0.935	20.000	18.700	〃
	No.32	0.980	0.980	20.000	19.600	〃
	No.33	1.050	1.015	20.000	20.300	〃
	No.34	1.290	1.170	20.000	23.400	〃
	No.35	1.070	1.180	20.000	23.600	〃
	計			380.000	356.500	
	平均土被り		0.94			
新設管						
	No.16	0.800				
	No.17	0.800	0.800	20.000	16.000	取付管等土被り
	No.18	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.19	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.20	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.21	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.22	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.23	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.24	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.25	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.26	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.27	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.28	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.29	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.30	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.31	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.32	0.800	0.800	20.000	16.000	〃
	No.33	0.800	0.800	8.000	6.400	〃
	No.34	0.800	0.800	8.000	6.400	〃
	No.35	0.800	0.800	8.000	6.400	〃
	計			344.000	275.200	
	平均土被り		0.8			

【GX-DIPφ250　片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法　　甲切管 = 680　　乙切管 = 770

略図	甲切管 番号	甲切管 形状	甲切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	乙切管 番号	乙切管 形状	乙切管 長さ	計	残	切断	G-Link	挿し口	残管(kg)
① 残 4,101 899	①		4,101													4,101	899	1	1		
② 残 ⑤ 2,882 1,850 1,606	②		2,882	⑤		1,606										4,488	512	2	2		
③ 残 3,639 1,361	③		3,639													3,639	1,361	1	1		
④ 残 ⑥ 3,586 284 1,130	④		3,586	⑥		1,130										4,716	284	2	2		
	【GX-DIPφ250　片受直管】											L = 5,000	4	本		16,944	3,056	6	6		118.298

仕切弁室使用材料表

路線名	NO	口径	土被り	円形1号（250）											備　考
				ねじ式鉄蓋	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁	上下部壁		底板	
					H=50	H=100	H=150	H=100	H=200	H=300	H=300	H=150	H=300	H=40	
配管図(3)	1	φ250	0.80	1									1	1	
配管図(4)	2	φ250	0.80	1									1	1	
計				2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	

ＤＩＰ－ＧＸφ200mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(配管材)							
	GX形 直管	粉体塗装、S種 φ200×5,000	本	18	5.000	配管図(4) (18)× 5.000 ＝ 90.000	
	GX形 直管(切管)	粉体塗装、S種 φ200×5,000	本	3	5.000	切管調書より 12.483 ＝ 12.483	
	GX形 曲管	φ200×45°	個	1	0.530	配管図(4) (1 × 0.530 ＝ 0.530	
	GX形 曲管(両受型)	φ200×45°	個	1	0.240	配管図(4) (1 × 0.240 ＝ 0.240	
	GX形 曲管(両受型)	φ200×22 1/2°	個	2	0.160	配管図(4) (2)× 0.160 ＝ 0.320	
	GX形 二受T字管	φ200×φ150	個	1	0.560	配管図(4) (1 × 0.560 ＝ 0.560	
	GX形 二受T字管	φ200×φ100	個	1	0.500	配管図(4) (1)× 0.500 ＝ 0.500	
	GX形 浅層埋設形ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ200×φ75	個	1	0.550	配管図(4) (1 × 0.550 ＝ 0.550	
	GX形 継輪	φ200	個	1	0.250	配管図(4) (1)× 0.250 ＝ 0.250	
	GX形 受挿ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ200	基	1	0.610	配管図(4) (1)× 0.610 ＝ 0.610	
	GX形 接合部品	ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含) φ200	個	6	0.039	配管図(4) (6)× 0.039 ＝ 0.234	
	GX形 接合部品	接合部品ｾｯﾄ(異形管用) φ200	組	13	－	配管図(4) 13	
	GX形 接合部品	φ200 G-Link	組	8	－	配管図(4) 8	
	浅層埋設型空気弁	φ25	基	1	－	配管図(4) 1	
	補修弁	(GF形/7.5K) φ75×H150	基	1	－	配管図(4) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入 7.5K	組	1	－	配管図(4) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75 GFｶﾞｽｹｯﾄ	枚	1	－	配管図(4) 1	
	補強金具	φ75 BN入 7.5K	組	1	－	配管図(4) 1	
材料(その他)							
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ250×H150	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ250×H300	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	1	－	配管図(4) 1	空気弁
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(4) 1	空気弁
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ500×300	個	1	－	配管図(4) 1	空気弁
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(4) 1	空気弁
材料							
						配管延長 φ200 ＝ 106.277	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	DIPφ200用	m	105.1	－	F付T字管 仕切弁 106.277 － 0.550 － 0.610 ＝ 105.117	
	管明示ｼｰﾄ	W=150	m	105.1	－	F付T字管 仕切弁 106.277 － 0.550 － 0.610 ＝ 105.117	

ＤＩＰ－ＧＸφ200mm配水管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	鋳鉄管布設工	GX φ200	m	105.7	－	配管延長　仕切弁 106.277 － 0.610 ＝ 105.667	
	鋳鉄管被覆工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ200	m	106.3	－	配管延長 106.277 ＝ 106.277	
	鋳鉄管継手工	GX φ200 直管	口	21	－	切管調書 18 ＋ 3 ＝ 21	
	鋳鉄管継手工	GX φ200 異形管	口	13	－	13 ＝ 13	
	鋳鉄管継手工	GXφ200 異形管(G-Link)	口	8	－	8 ＝ 8	
	管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ200	口	7	－	切管調書 7 ＝ 7	
	既設管切断工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ200	口	1	－	配管図(4) 1 ＝ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75（7.5K）	口	1	－	接合材計　空気弁 2 － 1 ＝ 1	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ200(縦型)	基	1	－	配管図(4) 1 ＝ 1	
	空気弁設置工	φ25	基	1	－	配管図(4) 1 ＝ 1	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ250×150	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ250×300	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用鉄蓋設置工	円形3号 φ500	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ500×300	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(4) 1	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	DIPφ200用	m	105.1	－	105.1 ＝ 105.1	
	管明示ｼｰﾄ取付工	W=150	m	105.1	－	105.1 ＝ 105.1	
	通水試験工	給水車不要	m	106.3	－	106.3 ＝ 106.3	
土工延長集計							
	土工③-1	土被り0.825～1.62m 平均土被り0.98m	m		95.8	配管図(4) 95.8 ＝ 95.8	土留4.4m
	土工③-2	土被り0.98m	m		10.0	配管図(4) 10.0 ＝ 10.0	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 ③-1		NO.2 土工 ③-2																	
			95.8	=延長 L	10.0	=延長 L																
名 称	規 格		95.8 m		10.0 m																合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	191.60	2.00	20.00															( ) 211.60	( ) 210
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	57.48	0.60	6.00															( ) 63.48	( ) 63
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																			( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.63	60.35	0.65	6.50															( ) 66.85	( ) 70
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.21	20.12	0.21	2.10															( ) 22.22	( ) 20
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.32	30.66	0.32	3.20															( ) 33.86	( ) 30
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																			( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	57.48	0.60	6.00															( ) 63.48	( ) 63
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	57.48	0.60	6.00															( ) 63.48	( ) 63
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	57.48	0.60	6.00															( ) 63.48	( ) 63
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																			( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																			( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.27	25.87	0.29	2.90															( ) 28.77	( ) 30
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	2.87	0.03	0.30															( ) 3.17	( ) 3
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																			( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	6.71	0.07	0.70															( ) 7.41	( ) 7.4
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																			( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 Ⅱ型(t=4mm,H=2.5m)	m		4.35																	( ) 4.35	( ) 4.4
区画線工	溶融式 白 巾15cm	m																			( )	( )

土 量 配 分 表

発　生　土

掘削	ＢＨ	山積 0.28 m3級	m³ 66.9
		山積　　m3級	m³
	人力		m³
			m³
	計		m³ 66.9

33.9

（仮置）

埋　戻　土

埋戻	ＢＨ投入	発生土 山積 0.28 m3級	m³ 33.9	計 33.9
		山積　　m3級	m³	
	ＢＨ投入	購入土 山積 0.28 m3級	m³ 22.2	計 22.2
		山積　　m3級	m³	
	計		m³ 56.1	

残土処分

残土処分	ＢＨ積込	山積 0.28 m3級	m³ 28.8	計 28.8
		山積　　m3級	m³	
	人力積込		m³	
	計		m³ 28.8	

・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　67m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　　・・・・
・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　34m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土）　・・・・　34m3
　　m3級（発生土）　・・・・
　0.28 m3級（購入土）　・・・・　22m3
　　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・
・タンパ転圧　・・・・　56m3
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　29m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工 ③-1 L= 95.8 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ200 H=0.98m

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 ＝ 0.038 m3/m 新設管

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m 既設管

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.20 － 0.05)- 0.057	m3	0.63	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.42 － 0.038	m3	0.21	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.53	m3	0.32	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.63 － 0.32 ÷ 0.90	m3	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工 ③-2 L= 10.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ200 H=0.98m

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 ＝ 0.038 m3/m 新設管

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 ＝ 0.038 m3/m 既設管

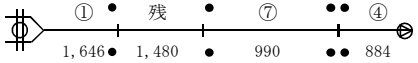
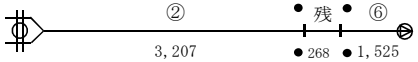
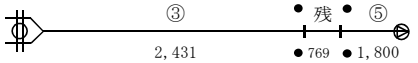
1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.20 － 0.05)- 0.038	m3	0.65	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.42 － 0.038	m3	0.21	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.53	m3	0.32	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.65 － 0.32 ÷ 0.90	m3	0.29	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

平 均 土 被 り					備考
種　別	土被り	区土被り ①	延長 ②	①×②	
	0.825				
	0.825	0.825	7.714	6.364	
	1.620	1.223	0.795	0.972	
	1.620	1.620	2.000	3.240	
	0.975	1.298	1.557	2.021	
	0.975	0.975	82.712	80.644	
計			**94.778**	93.242	
平均土被り		**0.98**			③－1

【GX-DIPφ200　片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法　　甲切管 = 680　　乙切管 = 770

略図	甲切管			乙切管												計	残	切断	G-Link	挿し口	残管(kg)
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ						
	①		1,646	⑦		990	④		884							3,520	1,480	3	4		
	②		3,207	⑥		1,525										4,732	268	2	2		
	③		2,431	⑤		1,800										4,231	769	2	2		
	【GX-DIPφ200　片受直管】											L = 5,000		3	本	12,483	2,517	7	8		78.455

仕切弁室使用材料表

路線名	NO	口径	土被り	円形1号（250）											備　考
				ねじ式鉄蓋	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁	上下部壁		底板	
					H=50	H=100	H=150	H=100	H=200	H=300	H=300	H=150	H=300	H=40	
配管図(4)	1	φ200	0.975	1			1					1		1	
計				1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	

空気弁室使用材料表

路線名	NO	区分	土被り	円形3号（500）											備　考
				鉄蓋（消）	鉄蓋（空）	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁		底板	
				H=100	H=100	H=50		H=200	H=100	H=200	H=300	H=200	H=300	H=40	
配管図(4)	1	空気弁	0.830		1			1					1	1	
計				0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	

ＤＩＰ－ＧＸφ150mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(管材料)							
	GX形 二受T字管	φ200×φ150	個	－	0.170	配管図(4))× 0.170 ＝ 0.170 (1)× ＝	φ200で計上
	GX形 直管	粉体塗装、S種 φ150×5,000	本	1	5.000	配管図(4) 1 × 5.000 ＝ 5.000	
	GX形 直管(切管)	粉体塗装、S種 φ150×5,000	本	1	5.000	切管調書より 3.422 ＝ 3.422	
	GX形 二受T字管	φ150×φ75	個	1	0.450	配管図(4) 1 × 0.450 ＝ 0.450	
	GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ150×φ75	個	1	0.450	配管図(4) 1 × 0.450 ＝ 0.450	空気弁1
	GX形 継ぎ輪	φ150	個	1	0.240	配管図(4) 1 × 0.240 ＝ 0.240	
	GX形 接合部品	ﾗｲﾅ(ﾗｲﾅﾎﾞｰﾄﾞ含) φ150	個	2	0.039	配管図(4) 2 × 0.039 ＝ 0.078	
	GX形 接合部品	接合部品ｾｯﾄ(異形管用) φ150	組	4	－	配管図(4) 4	
	GX形 接合部品	φ150 G-Link	組	2	－	配管図(3) 2	
	GX形 受挿ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ150	基	1	0.550	配管図(4) 1 × 0.550 ＝ 0.550	
	浅層埋設型空気弁	φ25	基	1	－	配管図(4) 1	
	補修弁	(GF形/7.5K) φ75×H150	基	1	－	配管図(4) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ短管	(GF形/7.5K) φ75×200	組	1	－	配管図(4) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入 7.5K	組	1	－	配管図(4) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75 GFガスケット	組	2	－	配管図(4) 2	
	補強金具	φ75 BN入 7.5K	組	2	－	配管図(4) 2	
材料(その他)							
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ250×H150	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ250×H300	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ500×300	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(4) 1	
						配管延長 ＝ 10.360	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	DIPφ150用	m	9.4	－	F付T字管 仕切弁 10.360 － 0.450 － 0.550 ＝ 9.360	
	管明示ｼｰﾄ	W=150	m	9.4	－	F付T字管 仕切弁 10.360 － 0.450 － 0.550 ＝ 9.360	

ＤＩＰ－ＧＸφ150mm配水管布設工　数量計算書

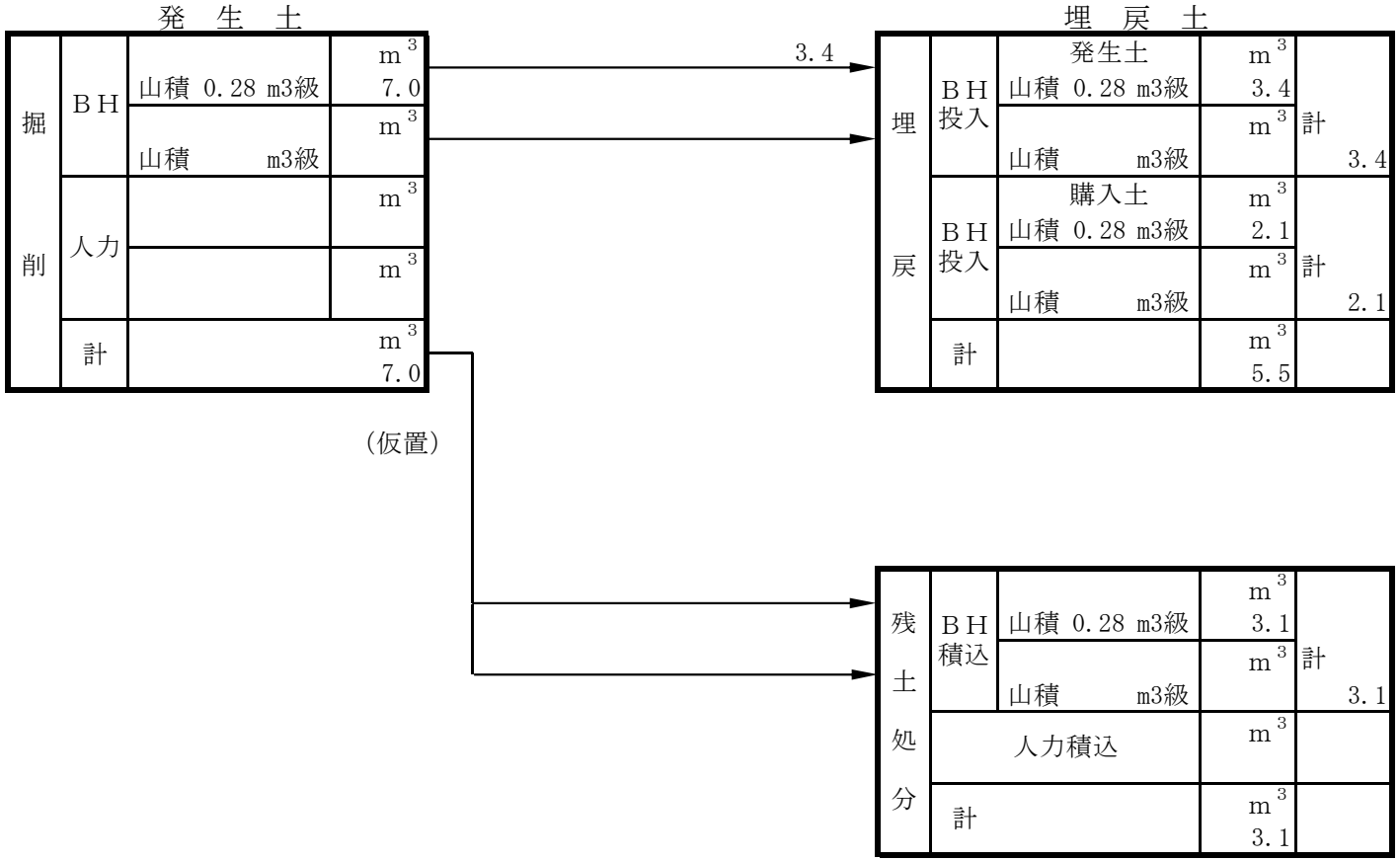
NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	鋳鉄管布設工	GX φ150	m	9.8	－	配管延長　仕切弁 10.360 － 0.550 ＝ 9.810	
	鋳鉄管被覆工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ150	m	10.4	－	配管延長 10.360 ＝ 10.360	
	鋳鉄管継手工	GX φ150 直管	口	2	－	配管図(4)　切管調書 1 ＋ 1 ＝ 2	
	鋳鉄管継手工	GX φ150 異形管	口	4	－	配管図(4) 4 ＝ 4	
	鋳鉄管継手工	GXφ150 異形管(G-Link)	口	2	－	配管図(4) 2 ＝ 2	
	管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ150	口	2	－	切管調書 2 ＝ 2	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75(7.5K)	口	2	－	接合材計　空気弁 3 － 1 ＝ 2	空気弁
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ150(縦型)	基	1	－	配管図(4) 1 ＝ 1	
	空気弁設置工	φ25	基	1	－	配管図(4) 1 ＝ 1	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ250×150	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ250×300	個	1	－	配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用鉄蓋設置工	円形3号 φ500	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ500×300	個	1	－	配管図(4) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(4) 1	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	DIPφ150用	m	9.4	－	9.4 ＝ 9.4	
	管明示ｼｰﾄ取付工	W=150	m	9.4	－	9.4 ＝ 9.4	
	通水試験工	給水車不要	m	10.4	－	10.4	
土工延長集計							
	土工④		m	10.4	－	配管図(4) 10.4 ＝ 10.4	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 ④																			
			10.4 =延長 L																			
名 称	規 格		10.4 m																		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	20.80																	(20.80	(21
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	6.24																	(6.24	(6
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																			( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.67	6.97																	(6.97	(10
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.20	2.08																	(2.08	(2
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.33	3.43																	(3.43	(3
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																			( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	6.24																	(6.24	(6
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	6.24																	(6.24	(6
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	6.24																	(6.24	(6
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																			( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																			( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.30	3.12																	(3.12	(3
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	0.31																	(0.31	(0.3
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																			( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	0.73																	(0.73	(0.7
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																			( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m																			( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.5m	m																			( )	( )

土 量 配 分 表



・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　7m3
　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　・・・・
・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　3m3
　m3級（砂質土）　・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土）　・・・・　3m3
　m3級（発生土）　・・・・
　0.28 m3級（購入土）　・・・・　2m3
　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・
・タンパ転圧　・・・・　6m3
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　3m3
　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工④ L= 10.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ150 H=1.0m

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.17 － 0.05)	m3	0.67	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.370 － 0.023	m3	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.550	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.67 － 0.33 ÷ 0.90	m3	0.30	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

【GX-DIPφ150　片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法　　甲切管 =　680　　乙切管 =　770

略図	甲切管			乙切管												計	残	切断	G-Link	挿し口	残管(kg)
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ						
	1		2,000	2		1,422										3,422	1,578	2	2		
	【GX-DIPφ150　片受直管】											L = 5,000		1	本	3,422	1,578	2	2		37.446

仕切弁室使用材料表

路線名	NO	口径	土被り	円形1号（250）											備　考
				ねじ式鉄蓋	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁	上下部壁		底板	
					H=50	H=100	H=150	H=100	H=200	H=300	H=300	H=150	H=300	H=40	
配管図(4)	1	φ150	1.00	1			1						1	1	
計				1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	

空気弁室使用材料表

路線名	NO	区分	土被り	円形3号（500）											備　考
				鉄蓋（消）	鉄蓋（空）	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁		底板	
				H=100	H=100	H=50		H=200	H=100	H=200	H=300	H=200	H=300	H=40	
配管図(4)	1	空気弁	1.00		1			1					1	1	
計				0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	

ＤＩＰ－ＧＸφ100mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(管材料)							
	GX形 二受T字管	φ300×φ100	個	－	0.235	(　配管図(2)　)× 0.235 ＝ 0.235 (　1　)× ＝	φ300で計上
	GX形 二受T字管	φ250×φ100	個	－	0.190	配管図(3)　)× 0.190 ＝ 0.190 (　＋　1　)× ＝	φ250で計上
	GX形 二受T字管	φ200×φ100	個	－	0.170	配管図(4)　)× 0.170 ＝ 0.170 (　1　)× ＝	φ200で計上
	GX形 受挿ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	2	0.490	支管図(1)　支管図(2) 1　＋　1　× 0.490 ＝ 0.980	
	GX形 曲管	φ100×45°	個	4	0.420	支管図(1)　支管図(2) (　2　＋　2　× 0.420 ＝ 1.680	
	GX形 接合部品	接合部品ｾｯﾄ(異形管用) φ100	組	9	－	支管図(1)(2)　支管図(1)　支管図(2)　配管図(3)　←二受T字管 6　＋　1　＋　1　＋　1	
	GX形 短管2号	φ100	個	1	0.390	配管図(3) (　1　)× 0.390 ＝ 0.390	
	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁	φ100	基	1	0.250	配管図(3) (　1　)× 0.250 ＝ 0.250	
	フランジ	φ100	個	1	－	配管図(3) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ100　ｽﾃﾝﾚｽ入　7.5K	組	1	－	配管図(3) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ100　GFガスケット	枚	1	－	配管図(3) 1	
	補強金具	φ100　BN入　7.5K	組	1	－	配管図(3) 1	
	塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	φ100×4000	本	1	4.000	配管図(3) 2.700 ＝ 2.700	
	コア付きエルボ	φ100	個	1	－	配管図(3) 1	
	防食プラグ	φ100	個	1	－	配管図(3) 1	
材料(その他)							
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	3	－	支管図(1)　支管図(2)　配管図(3) 1　＋　1　＋　1 ＝ 3	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部 φ250×H300	個	3	－	支管図(1)　支管図(2)　配管図(3) 1　＋　1　＋　1 ＝ 3	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	3	－	支管図(1)　支管図(2)　配管図(3) 1　＋　1　＋　1 ＝ 3	
						DIP 3.895 VLP ＝ 2.700	
						配管延長　計 ＝ 6.595	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	φ100用	m	5.4	－	仕切弁　仕切弁 6.595 － 0.980 － 0.250 ＝ 5.365	
	管明示ｼｰﾄ	W=150	m	5.4	－	仕切弁　仕切弁 6.595 － 0.980 － 0.250 ＝ 5.365	

ＤＩＰ－ＧＸφ100mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	鋳鉄管布設工	GX φ100	m	2.7	－	配管延長 3.895 － 仕切弁 0.980 － 仕切弁 0.250 ＝ 2.665	
	鋳鉄管被覆工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ100	m	3.9	－	配管延長 3.895 ＝ 3.895	
	鋳鉄管継手工	GX φ100 異形管	口	9	－	支管図(1)(2) 6 ＋ 支管図(1) 1 ＋ 支管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 1 ←二受T字管	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ100(縦型)	基	3	－	支管図(1) 1 ＋ 支管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 1 ＝ 3	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	3	－	支管図(1) 1 ＋ 支管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 1 ＝ 3	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上下部 φ250×300	個	3	－	支管図(1) 1 ＋ 支管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 1 ＝ 3	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	3	－	支管図(1) 1 ＋ 支管図(2) 1 ＋ 配管図(3) 1 ＝ 3	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ100(7.5K)	口	2	－	配管図(3) 2 ＝ 2	
	鋼管据付工	VLPφ100	m	2.7	－	配管図(3) 2.700 ＝ 2.7	
	鋼管切断工	VLPφ100	口	1	－	配管図(3) 1 ＝ 1	
	鋼管ねじ切り工	VLPφ100	口	2	－	1 × 2 ＝ 2	
	鋼管ねじ込み接合工	VLPφ100	口	2	－	1 × 2 ＝ 2	
	ｺｱ削孔	φ110以上	箇所	1	－	配管図(3) 1 ＝ 1	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	DIPφ100用	m	5.4	－	5.4 ＝ 5.4	
	管明示ｼｰﾄ取付工	W=150	m	5.4	－	5.4 ＝ 5.4	
	通水試験工	給水車不要	m	6.6	－	6.6 ＝ 6.6	
土工延長集計							
	土工⑤		m	6.6	－	配管図(1) 1.6 ＋ 配管図(2) 1.5 ＋ 配管図(3) 3.5 ＝ 6.6	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 ⑤																			
			6.6 =延長 L																			
名 称	規 格		6.6 m																		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	13.20																	( ) 13.20	( ) 13
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	3.96																	( ) 3.96	( ) 4
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																			( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.57	3.76																	( ) 3.76	( ) 4
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.18	1.19																	( ) 1.19	( ) 1
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.26	1.72																	( ) 1.72	( ) 2
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																			( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	3.96																	( ) 3.96	( ) 4
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	3.96																	( ) 3.96	( ) 4
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	3.96																	( ) 3.96	( ) 4
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																			( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																			( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.28	1.85																	( ) 1.85	( ) 2
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	0.20																	( ) 0.20	( ) 0.2
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																			( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	0.46																	( ) 0.46	( ) 0.5
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																			( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m																			( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.5m	m																			( )	( )

土 量 配 分 表

発　生　土

掘削	ＢＨ	山積 0.28 m3級	m^3 3.8
		山積　　m3級	m^3
	人力		m^3
			m^3
	計		m^3 3.8

1.7

（仮置）

埋　戻　土

埋戻	ＢＨ投入	発生土 山積 0.28 m3級	m^3 1.7	計 1.7
		山積　　m3級	m^3	
	ＢＨ投入	購入土 山積 0.28 m3級	m^3 1.2	計 1.2
		山積　　m3級	m^3	
	計		m^3 2.9	

残土処分

ＢＨ積込	山積 0.28 m3級	m^3 1.9	計 1.9
	山積　　m3級	m^3	
人力積込		m^3	
計		m^3 1.9	

・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　4m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　　・・・・

・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　2m3
　　m3級（砂質土）　・・・・

・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土）　・・・・　2m3
　　m3級（発生土）　・・・・
　0.28 m3級（購入土）　・・・・　1m3
　　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・

・タンパ転圧　・・・・　3m3

・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　2m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工⑤ L= 6.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ100 H=0.88m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.00 － 0.05)	m3	0.57	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.320 － 0.011	m3	0.18	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.430	m3	0.26	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.57 － 0.26 ÷ 0.90	m3	0.28	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

平 均 土 被 り					備考
種　別	土被り	区土被り ①	延長 ②	①×②	
	0.800				
	0.800	0.800	1.600	1.280	
	0.975				
	0.975	0.975	1.500	1.463	
	0.875				
	0.875	0.875	3.500	3.063	
計			**6.600**	5.805	
平均土被り		**0.88**			⑤

仕切弁室使用材料表

路線名	NO	口径	土被り	円形1号（250）											備　考
				ねじ式鉄蓋	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁	上下部壁		底板	
					H=50	H=100	H=150	H=100	H=200	H=300	H=200	H=150	H=300	H=40	
配管図(1)	1	φ100	0.80	1									1	1	
配管図(2)	1	φ100	0.80	1									1	1	
配管図(3)	1	φ100	0.89	1									1	1	
計				3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	

ＨＰＰＥφ75mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(管材料)							
	EF片受直管	HPPEφ75×5,000	本	89	5.000	支管図(1) 51 + 支管図(2) 38 = 445.000	
	EF片受直管(切管)	HPPEφ75×5,000	本	4	5.000	切管調書より 16.458 = 16.458	
	EFｿｹｯﾄ	HPPEφ75	個	2	－	支管図(2) 2	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ75×45°	個	2	0.480	(支管図(1) + 支管図(2) 2)× 0.480 = 0.960	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(片受型)	HPPEφ75×11 1/4°	個	1	0.360	(支管図(1) 1)× 0.360 = 0.360	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(両受型)	HPPEφ75×45°	個	4	0.380	(支管図(2) 4)× 0.380 = 1.520	
	EFﾍﾞﾝﾄﾞ(両受型)	HPPEφ75×22 1/2°	個	2	0.280	(支管図(2) 2)× 0.280 = 0.560	
	EFﾌﾗﾝｼﾞ付ﾁｰｽﾞ(両受型)	φ75×φ75	個	1	0.240 0.100	支管図(2) 1)× 0.240 = 0.240 ( )× 0.100 = 0.100	
	EFﾁｰｽﾞ(両受型)	φ75×φ50	個	1	0.100	(支管図(2) 1)× 0.100 = 0.100	
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管用異種管継手	DIP-HPPE φ100×φ75	個	2	0.825	(支管図(1) 1 + 支管図(2) 1)× 0.825 = 1.650	
	PE挿口付鋳鉄製T字管	φ75×φ75	個	1	0.730	(支管図(2) 1)× 0.730 = 0.730	
	浅層埋設型空気弁	φ25	基	1	－	支管図(2) 1	
	補修弁	(GF形/7.5K) φ75×H150	基	1	－	支管図(2) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	ガスケット φ75　GF　7.5K	組	2	－	支管図(2) 1 + 配管図(4) 1	
	補強金具	φ75　BN入　7.5K	組	2	－	支管図(2) 1 + 配管図(4) 1	
	GX形 短管2号	φ75	個	1	0.390	(配管図(4) 1)× 0.390 = 0.390	
	水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁	φ75	基	2	0.240	(支管図(2) 1 + 配管図(4) 1)× 0.240 = 0.480	
	合フランジ	φ75×φ50	個	2	－	支管図(2) 1 + 配管図(4) 1	
	GX形 接合部品	接合部品ｾｯﾄ(異形管用) φ75	組	1	－	配管図(4) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ短管	(GF形/7.5K) φ75×200	組	－	0.200	配管図(4) 1 = 0.200	φ150で計上
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75　ステンレス入り　7.5K	組	1	－	支管図(2) 1	
	補修弁補強金具	φ75　BN入　7.5K	組	1	－	支管図(2) 1	
材料(その他材料)							
	空気弁用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	1	－	配管図(2) 1	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(2) 1	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ500×300	個	1	－	配管図(2) 1	
	空気弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(2) 1	
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	2	－	支管図(2) 1 + 配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ250×150	個	2	－	支管図(2) 1 + 配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	中部 φ250×100	個	2	－	支管図(2) 1 + 配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ250×300	個	2	－	支管図(2) 1 + 配管図(4) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	2	－	支管図(2) 1 + 配管図(4) 1	
						配管延長 HPPE = 467.678 配管延長 DIP = 1.070	
						配管延長 計 468.748	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	φ75用	m	467.3		468.748 － F付T字管 0.730 － 仕切弁 0.480 － ﾌﾗﾝｼﾞ短管 0.200 = 467.338	
	管明示ｼｰﾄ	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	467.3		468.748 － F付T字管 0.730 － 仕切弁 0.480 － ﾌﾗﾝｼﾞ短管 0.200 = 467.338	

ＨＰＰＥφ75mm配水管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(融着)	φ75	m	467.7	－	配管延長 467.678 ＝ 467.678	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ75(2口継手)	箇所	4	－	EFｿｹｯﾄ両受 2 ＋ 2 ＝ 4	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ75(1口継手)	口	107	－	片受直管 93 ＋ 2 ＋ 1 ＋ 8 ＋ 4 ＝ 107	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ75	口	11	－	切管調書より 11 ＝ 11	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ75	m	467.7	－	467.678 ＝ 467.7	
	空気弁設置工	φ25	基	1	－	配管図(2) 1 ＝ 1	
	空気弁用鉄蓋設置工	円形3号 φ500	個	1	－	配管図(2) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ500×200	個	1	－	配管図(2) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ500×300	個	1	－	配管図(2) 1	
	空気弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ500×40	個	1	－	配管図(2) 1	
	鋳鉄管布設工	GX φ75	m	0.6	－	配管延長　仕切弁 1.070 － 0.480 ＝ 0.590	
	鋳鉄管被覆工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ75	m	1.1	－	配管延長 1.070 ＝ 1.070	
	鋳鉄管継手工	GX φ75 異形管	口	1	－	1 ＝ 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75(7.5K)	口	3	－	空気弁 2 ＋ 1 ＝ 3	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ75(縦型)	基	2	－	支管図(2)　配管図(4) 1 ＋ 1 ＝ 2	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	2	－	支管図(2)　配管図(4) 1 ＋ 1 ＝ 2	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ250×150	個	2	－	支管図(2)　配管図(4) 1 ＋ 1 ＝ 2	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	中部 φ250×100	個	2	－	支管図(2)　配管図(4) 1 ＋ 1 ＝ 2	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ250×300	個	2	－	支管図(2)　配管図(4) 1 ＋ 1 ＝ 2	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	2	－	支管図(2)　配管図(4) 1 ＋ 1 ＝ 2	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	HPPEφ75用	m	467.3	－	467.3 ＝ 467.3	
	管明示ｼｰﾄ取付工	ｱﾙﾐ ﾀﾞﾌﾞﾙ W=150	m	467.3	－	467.3 ＝ 467.3	
	通水試験工	給水車不要	m	468.5	－	ﾌﾗﾝｼﾞ短管 468.7 － 0.200 ＝ 468.5	
土工延長集計							
	土工②-1	φ75	m	373.4		支管図(1)　支管図(2) 258.4 ＋ 115.0 ＝ 373.4	
	土工③-1	φ75	m	95.7		支管図(2) 95.7 ＝ 95.7	
	土工⑥		m	1.3		支管図(2)　配管図(4) 0.5 ＋ 0.8 ＝ 1.3	
	不断水分岐	φ75×φ50	m	1.1		支管図(2) 1.1 ＝ 1.1	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工②-1		NO.2 土工③-1		NO.3 土工⑥		NO.4 不断水分岐											
			373.4	=延長 L	95.7	=延長 L	1.3	=延長 L	1.1	=延長 L										
名 称	規 格		373.4 m		95.7 m		1.3 m		1.1 m										合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m					2.00	2.60	2.00	2.20									( ) 4.80	( ) 5
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.46	171.76	0.46	44.02	0.60	0.78	0.90	0.99									( ) 217.55	( ) 218
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																	( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.33	123.22	0.43	41.15	0.64	0.83	1.14	1.25									( ) 166.45	( ) 170
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.13	48.54	0.13	12.44	0.17	0.22	0.62	0.68									( ) 61.88	( ) 60
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.16	59.74	0.24	22.97	0.35	0.46	0.34	0.37									( ) 83.54	( ) 80
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.46	171.76	0.46	44.02	0.60	0.78	0.90	0.99									( ) 217.55	( ) 218
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.46	171.76	0.46	44.02	0.60	0.78	0.90	0.99									( ) 217.55	( ) 218
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.46	171.76	0.46	44.02	0.60	0.78	0.90	0.99									( ) 217.55	( ) 218
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																	( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																	( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.15	56.01	0.16	15.31	0.25	0.33	0.76	0.84									( ) 72.49	( ) 70
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.02	7.47	0.02	1.91	0.03	0.04	0.05	0.06									( ) 9.48	( ) 9
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																	( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.05	18.67	0.05	4.79	0.07	0.09	0.12	0.13									( ) 23.68	( ) 23.7
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																	( )	( )

土 量 配 分 表

発　生　土

掘削	ＢＨ	山積 0.28 m3級	m^3 166.5
		山積　　m3級	m^3
	人力		m^3
			m^3
	計		m^3 166.5

83.5

（仮置）

埋　戻　土

埋戻	ＢＨ投入	発生土 山積 0.28 m3級	m^3 83.5	計 83.5
		山積　　m3級	m^3	
	ＢＨ投入	購入土 山積 0.28 m3級	m^3 61.9	計 61.9
		山積　　m3級	m^3	
	計		m^3 145.4	

残土処分

ＢＨ積込	山積 0.28 m3級	m^3 72.5	計 72.5
	山積　　m3級	m^3	
人力積込		m^3	
計		m^3 72.5	

・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　166m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　　・・・・

・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　84m3
　　m3級（砂質土）　・・・・

・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土）　・・・・　84m3
　　m3級（発生土）　・・・・
　0.28 m3級（購入土）　・・・・　62m3
　　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・

・タンパ転圧　・・・・　145m3

・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　72m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工②-1 L= 373.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=0.80m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π / 4 ＝ 0.006 m3/m 新設管

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π / 4 ＝ 0.057 m3/m 既設管

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下				…φ250で計上
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.455	m2	0.46	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.455 ×(0.89 − 0.05)− 0.057	m3	0.33	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.455 × 0.29 − 0.006	m3	0.13	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.455 × 0.35	m3	0.16	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.455	m2	0.46	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.455	m2	0.46	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.455	m2	0.46	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.33 − 0.16 ÷ 0.90	m3	0.15	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.455 × 0.05	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工③-1 L= 95.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=0.91m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m 新設管

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 ＝ 0.038 m3/m 既設管

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下				…φ200で計上
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.455	m2	0.46	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.455 ×(1.07 － 0.05)- 0.038	m3	0.43	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.455 × 0.29 － 0.006	m3	0.13	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.455 × 0.530	m3	0.24	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.455	m2	0.46	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.455	m2	0.46	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.455	m2	0.46	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.43 － 0.24 ÷ 0.90	m3	0.16	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.455 × 0.05	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工⑥ L= 1.3 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=1.03m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.12 － 0.05)	m3	0.64	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006	m3	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.58	m3	0.35	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.64 － 0.35 ÷ 0.90	m3	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 不断水分岐 L= 1.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ75 H=0.825m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

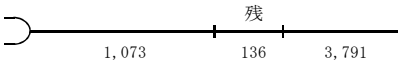
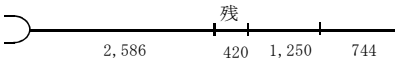
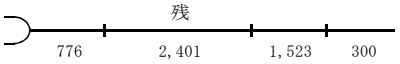
1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.90	m2	0.90	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.90 ×(1.315 － 0.05)	m3	1.14	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.90 × 0.69 － 0.006	m3	0.62	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.90 × 0.375	m3	0.34	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.90	m2	0.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.14 － 0.34 ÷ 0.90	m3	0.76	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.90 × 0.05	m3	0.05	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.05 × 2.35	t	0.12	

平 均 土 被 り					備考
種　別	土被り	区土被り ①	延長 ②	①×②	
	0.800				
	0.800	0.800	258.400	206.720	
	0.800				
	0.800	0.800	115.000	92.000	
計			**373.400**	298.720	
平均土被り		**0.8**			②-1
	0.825	0.813	7.705	6.264	
	0.825	0.825	0.920	0.759	
	1.620	1.223	0.795	0.972	
	1.620	1.620	2.000	3.240	
	0.975	1.298	1.666	2.162	
	0.800	0.888	24.100	21.401	
	0.975	0.888	58.614	52.049	
計			**95.800**	86.848	
平均土被り		**0.91**			③-1
	1.065				
	1.065	1.065	0.800	0.852	
	0.980				
	0.980	0.980	0.500	0.490	
計			**1.300**	1.342	
平均土被り		**1.03**			⑥

【HPPEφ75　EF片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法　　甲切管 ＝ 350　　乙切管 ＝ 250

略図	甲切管			乙切管												計	残	切断	残管		
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ						
	①		1,073	⑤	—	3,791										4,864	136	2			
	②		2,586	⑥	—	1,250	⑦	—	744							4,580	420	3			
	③		1,935	⑧	—	1,670	⑩	—	810							4,415	585	3			
	④		776	⑨	—	1,523	⑪	—	300							2,599	2,401	3			
	【HPPEφ75　EF片受直管】								L ＝ 5,000			4		本		16,458	3,542	11	7.700		

仕切弁室使用材料表

路線名	NO	口径	土被り	円形1号（250）											備　考
				ねじ式鉄蓋	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁	上下部壁		底板	
					H=50	H=100	H=150	H=100	H=200	H=300	H=300	H=150	H=300	H=40	
配管図(4)	1	φ75	1.07	1			1	1			1			1	
支管図(2)	1	φ75	0.98	1			1	1			1			1	
計				2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	

空気弁室使用材料表

路線名	NO	区分	土被り	円形3号（500）											備　考
				鉄蓋（消）	鉄蓋（空）	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁		底板	
				H=100	H=100	H=50		H=200	H=100	H=200	H=300	H=200	H=300	H=40	
配管図(2)	1	空気弁	0.80		1			1					1	1	
計				0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	

ＨＰＰＥφ50mm配水管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(配管材)							
	EFﾁｰｽﾞ(両受型)	φ75×φ50	個	－	0.240	支管図(2)× 0.240 ＝ 0.240 (1)× ＝	φ75で計上
	EFｿｹｯﾄ	HPPEφ50	個	1	－	支管図(2) 1	
	PE挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ弁	φ50	基	1	0.665	支管図(2) (1)× 0.665 ＝ 0.665	
	EF片受直管	HPPEφ50×5,000	本	1	5.000	支管図(2) 1.000 ＝ 1.000	
	PVジョイント	φ50	個	1	－	支管図(2) 1	
	塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	φ50×4000	本	2	4.000	配管図(4) 3.000 + 配管図(4) 0.410 + 配管図(4) 0.500 + 支管図(2) 0.825 + 支管図(2) 0.400 ＝ 5.135	
	コア付きエルボ	φ50	個	9	－	配管図(4) 6 + 支管図(2) 3 +	
	防食プラグ	φ50	個	2	－	配管図(4) 1 + 支管図(2) 1 +	
材料(その他材料)							
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	1	－	支管図(2) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ250×H150	個	1	－	支管図(2) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	中部 φ250×H100	個	1	－	支管図(2) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ250×H300	個	1	－	支管図(2) 1	
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	1	－	支管図(2) 1	
						配管延長 VLP ＝ 5.135 配管延長 HPPE ＝ 1.905	
						配管延長 計 7.040	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	φ50用	m	6.4	－	7.040 － 仕切弁 0.665 ＝ 6.375	
	管明示ｼｰﾄ	W=150	m	6.4	－	7.040 － 仕切弁 0.665 ＝ 6.375	

ＨＰＰＥφ50mm配水管布設工　数量計算書

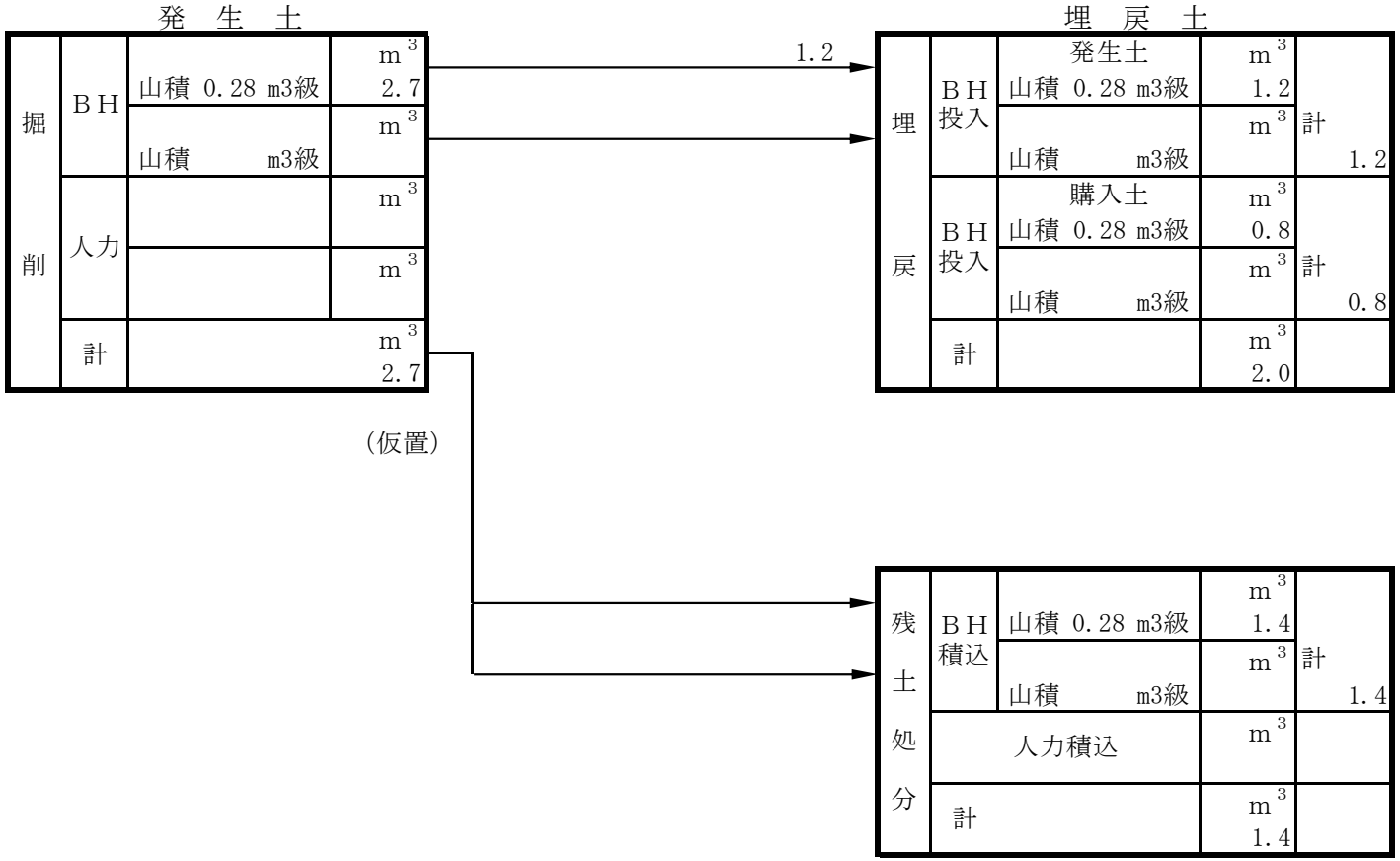
NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(融着)	φ50	m	1.2	－	配管延長 1.905 － 0.665 ＝ 1.240	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ50(2口継手)	箇所	1	－	EFｿｹｯﾄ両受 1 ＝ 1	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ50(1口継手)	口	1	－	片受直管 1 ＝ 1	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(ﾒｶ)	φ50(1口継手)	口	2	－	ﾒｶｿｹｯﾄ 1 × 2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口	1	－	1 ＝ 1	
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ50	m	1.9	－	1.905 ＝ 1.9	
	鋼管据付工	VLPφ50	m	5.1	－	5.135 ＝ 5.135	
	鋼管切断工	VLPφ50	口	8	－	配管図(4) 6 ＋ 支管図(2) 2 ＝ 8	
	鋼管ねじ切り工	VLPφ50	口	16	－	8 × 2 ＝ 16	
	鋼管ねじ込み接合工	VLPφ50	口	16	－	8 × 2 ＝ 16	
	ｺｱ削孔	φ60以上φ90未満	箇所	2	－	配管図(4) 1 ＋ 支管図(2) 1 ＝ 2	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ50(縦型)	基	1	－	支管図(2) 1 ＝ 1	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	1	－	支管図(2) 1 ＝ 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ250×H150	個	1	－	支管図(2) 1 ＝ 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	中部 φ250×H100	個	1	－	支管図(2) 1 ＝ 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ250×H300	個	1	－	支管図(2) 1 ＝ 1	
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	1	－	支管図(2) 1 ＝ 1	
	管明示ﾃｰﾌﾟ取付工	φ50用	m	6.4	－	6.4 ＝ 6.4	
	管明示ｼｰﾄ取付工	W=150	m	6.4	－	6.4 ＝ 6.4	
	通水試験工	給水車不要	m	7.0	－	7.0 ＝ 7.0	
土工延長集計							
	土工⑦		m	5.3	－	配管図(4) 3.0 ＋ 支管図(2) 0.4 ＋ 支管図(2) 1.9 ＝ 5.3	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 ⑦																			
			5.3 =延長 L																			
名 称	規 格		5.3 m																		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	10.60																	(　　) 10.60	(　　) 11
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																			(　　)	(　　)
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	3.18																	(　　) 3.18	(　　) 3
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																			(　　)	(　　)
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.50	2.65																	(　　) 2.65	(　　) 3
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.15	0.80																	(　　) 0.80	(　　) 1
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.22	1.17																	(　　) 1.17	(　　) 1
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																			(　　)	(　　)
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	3.18																	(　　) 3.18	(　　) 3
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	3.18																	(　　) 3.18	(　　) 3
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	3.18																	(　　) 3.18	(　　) 3
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																			(　　)	(　　)
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																			(　　)	(　　)
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.26	1.38																	(　　) 1.38	(　　) 1
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	0.16																	(　　) 0.16	(　　) 0.2
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																			(　　)	(　　)
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	0.37																	(　　) 0.37	(　　) 0.4
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																			(　　)	(　　)

土 量 配 分 表



・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　2.7m3
　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　・・・・

・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　1.2m3
　m3級（砂質土）　・・・・

・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土）　・・・・　1.2m3
　m3級（発生土）　・・・・
　0.28 m3級（購入土）　・・・・　0.8m3
　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・

・タンパ転圧　・・・・　2.0m3

・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　1.4m3
　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号 ＝ 土工 ⑦ L= 5.3 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50(50A) H=0.82m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.88 － 0.05)	m3	0.50	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.37	m3	0.22	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.50 － 0.22 ÷ 0.90	m3	0.26	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

平 均 土 被 り					備考
種　別	土被り	区土被り ①	延長 ②	①×②	
	1.080				
	1.080	1.080	1.500	1.620	
	0.640				
	0.640	0.640	1.500	0.960	
	1.000				
	1.000	1.000	0.200	0.200	
	0.140				
	0.140	0.140	0.200	0.028	
	0.800				
	0.800	0.800	1.900	1.520	
計			**5.300**	4.328	
平均土被り		**0.82**			⑦

仕切弁室使用材料表

路線名	NO	口径	土被り	円形1号（250）											備　考
				ねじ式鉄蓋	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁	上下部壁		底板	
					H=50	H=100	H=150	H=100	H=200	H=300	H=300	H=150	H=300	H=40	
支管図(2)	1	φ50	0.98	1			1	1			1			1	
計				1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	

既設管撤去工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	既設管撤去工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ250	m	1483.6	－	配水管 328.1 + 配水管 374.4 + 配水管 38.0 + 配水管 1.3 = 1,483.6	
						+ 送水管 328.1 + 送水管 374.4 + 送水管 38.0 + 送水管 1.3	
	既設管撤去工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ200	m	211.6	－	配水管 105.8 + 送水管 105.8 = 211.6	
	既設管撤去工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ150	m	95.8	－	土工③-1区間 95.8 = 95.8	
	既設管切断工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ250	口	494	－	1,483.6 / 3 = 494	
	既設管切断工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ200	口	70	－	211.6 / 3 = 70	
	既設管切断工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150	口	31	－	95.8 / 3 = 31	
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	DIP-GXφ300	t	0.2	－	(4.670 × 49.660 + × 0.160)/ 1000 = 0.232	残管
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	DIP-GXφ250	t	0.1	－	(3.056 × 38.710 + × 0.440)/ 1000 = 0.118	残管
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	DIP-GXφ200	t	0.1	－	(2.517 × 31.170 + × 0.360)/ 1000 = 0.078	残管
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	DIP-GXφ150	t	0.04	－	(1.578 × 23.730 + × 0.220)/ 1000 = 0.037	残管
	産業廃棄物	HPPE φ75	t	0.01	－	(3,532 / 1,000)× 0.011 / 5 = 0.008	残管
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	DIP-Tφ250	t	70.3	－	1,483.600 ×(0.237 / 5) = 70.300	
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	DIP-Tφ200	t	8.0	－	211.600 ×(0.190 / 5) = 8.000	
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	DIP-Tφ150	t	2.8	－	95.800 ×(0.144 / 5) = 2.800	
	現場発生品運搬	4t積み 2.9t吊 10km	回	28	－		金属管
	現場発生品運搬	2t積み 2t吊 10km	回	1	－		非金属管
土工延長集計							
	土工①-1		m	3.3		配管図(1) 3.3 = 3.3	
	土工①-2		m	324.8		配管図(1) 305.3 + 配管図(2) 19.5 = 324.8	
	土工②-1		m	375.7		配管図(2) 270.4 + 配管図(3) 104.0 + 配管図(4) 1.3 = 375.7	
	土工③-1		m	95.8		配管図(4) 95.8 = 95.8	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工①-1		NO.2 土工①-2		NO.3 土工②-1		NO.4 土工③-1													
			3.3	=延長 L	324.8	=延長 L	375.7	=延長 L	95.8	=延長 L												
名　称	規　格		3.3 m		324.8 m		375.7		95.8 m												合　計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.35	1.16	0.30	97.44			0.65	62.27											( ) 160.87	( ) 161
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																			( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.22	0.73	0.24	77.95	0.20	75.14	0.83	79.51											( ) 233.33	( ) 230
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	m3																			( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	m3	0.19	0.63	0.23	74.70	0.20	75.14	0.72	68.98											( ) 219.45	( ) 220
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																			( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.35	1.16	0.30	97.44			0.65	62.27											( ) 160.87	( ) 161
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.35	1.16	0.30	97.44			0.65	62.27											( ) 160.87	( ) 161
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.35	1.16	0.30	97.44			0.65	62.27											( ) 160.87	( ) 161
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																			( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2																			( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み　土砂	m3	0.01	0.03	-0.02	-6.50	-0.02	-7.51	0.03	2.87	不足φ300mmに計上										( ) -11.11	( ) -11
残土処分工	4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.02	0.07	0.02	6.50			0.29	27.78											( ) 34.35	( ) 34
残土処分工	4tDT 積込み　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																			( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.05	0.17	0.05	16.24			0.68	65.14											( ) 81.55	( ) 81.6
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																			( )	( )
																					( )	( )
																					( )	( )

土 量 配 分 表

発 生 土

掘削	ＢＨ	山積 0.28 m3級	m³ 233.3
		山積 m3級	m³
	人力		m³
			m³
	計		m³ 233.3

219.5

（仮置）

埋 戻 土

埋戻	ＢＨ投入	発生土 山積 0.28 m3級	m³ 219.5	計 219.5
		山積 m3級	m³	
	ＢＨ投入	購入土 山積 0.28 m3級	m³	計
		山積 m3級	m³	
	計		m³ 219.5	

残土処分

残土処分	ＢＨ積込	山積 0.28 m3級	m³ -11.1	計 -11.1
		山積 m3級	m³	
	人力積込		m³	
	計		m³ -11.1	

・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土） ・・・・ 233m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　・・・・
・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土） ・・・・ 219m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土） ・・・・ 219m3
　m3級（発生土） ・・・・
　0.28 m3級（購入土） ・・・・
　m3級（購入土） ・・・・
・人力埋戻し（レキ質土） ・・・・
・タンパ転圧 ・・・・ 219m3
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土） ・・・・ -11m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・残土処分
　人力 （砂質土） ・・・・

土　工　数　量　計　算　書

No,1

断面番号　＝　土工 ①-1　　L=　3.3　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ200　H=0.79m

管 控 除　＝

管 控 除　＝　0.220　×　0.220　×　π　／　4　＝ 0.038　m3/m　既設管

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下				…φ300で計上
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.35	m2	0.35	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.35　×(　0.79　－　0.05　)－　0.038	m3	0.22	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　購入土				
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.35　×　0.54	m3	0.19	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.35	m2	0.35	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.35	m2	0.35	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.35	m2	0.35	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.22　－　0.19　÷　0.90	m3	0.01	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.35　×　0.05	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,2

断面番号　＝　土工①-2　　L=　324.8　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ250　H=1.03m

管 控 除　＝

管 控 除　＝　0.270　×　0.270　×　π　／　4　＝ 0.057　m3/m　既設管

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下				…φ300で計上
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.30	m2	0.30	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.30　×(　1.03　－　0.05　)－　0.057	m3	0.24	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　購入土				
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.30　×　0.78	m3	0.23	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.30	m2	0.30	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.30	m2	0.30	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.30	m2	0.30	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.24　－　0.23　÷　0.90	m3	-0.02	…不足分は布設時の発生土から流用する。
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.30　×　0.05	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土　工　数　量　計　算　書

No,3

断面番号　＝　土工②-1　　L=　375.7　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ250　H=1.03m

管 控 除　＝

管 控 除　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下				…φ250で計上
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下				…φ250,φ75で計上
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×(　0.65　×　0.14　＋　0.35　×　0.320　)	m3	0.20	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　購入土				
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×(　0.65　×　0.14　＋　0.35　×　0.320　)	m3	0.20	
下層路盤工(RC-30) t=10cm				
上層路盤工(RM-30) t=12cm				
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm				
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.20　－　0.20　÷　0.90	m3	-0.02	…不足分は布設時の発生土から流用する。
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻				
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻				

広島県水道広域連合企業団三原事務所

土　工　数　量　計　算　書

No,4

断面番号　＝　土工③-1　　L=　95.8　m

断面名称　＝　市道車道(撤去)　φ150　H=1.23m

管 控 除　＝

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023　m3/m　既設管

1m当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下				…φ300で計上
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.645	m2	0.65	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.645　×(　1.23　－　0.05　)－　0.023　＋ 1.00　×(　0.60　×　0.03　＋　0.455　×　0.160　)	m3	0.83	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　購入土				
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.645　×(　1.23　－　0.25　)＋ 1.00　×(　0.60　×　0.03　＋　0.455　×　0.160　)	m3	0.72	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.645	m2	0.65	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.645	m2	0.65	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.645	m2	0.65	
残土処分工　4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.83　－　0.72　÷　0.90	m3	0.03	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.645　×　0.46	m3	0.29	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.29　×　2.35	t	0.68	

消火栓布設工　数量計算書

NO.　1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料(消火栓内訳)							
	浅層埋設型消火栓	単口 φ75	基	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	補修弁	(GF形/7.5K) φ75×H150	基	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75　ｽﾃﾝﾚｽ入　7.5K	組	6	－	配管図(2) 4 ＋ 配管図(3) 2	
	補修弁補強金具	φ75　BN入　7.5K	組	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	PE挿口付鋳鉄製T字管	φ75×φ75	個	3	0.730	(配管図(1) 2 ＋ 配管図(2) 1)× 0.730 ＝ 2.190	
	EFｿｹｯﾄ	HPPEφ75	個	3	－	配管図(1) 2 ＋ 配管図(2) 1	
材料(その他)							
	消火栓用鉄蓋	円形3号 φ500	個	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	消火栓用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上部 φ500×200	個	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	消火栓用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	下部 φ500×300	個	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	消火栓用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ500×40	個	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
労務							
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	φ75(2口継手)	箇所	3	－	EFｿｹｯﾄ両受 3 ＝ 3	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75(7.5K)	口	3	－	接合材計 6 － 消火栓 3	
	消火栓設置工	単口 φ75	基	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	消火栓用鉄蓋設置工	円形3号 φ500	個	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	消火栓用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上部 φ500×200	個	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	消火栓用ﾎﾞｯｸｽ設置工	下部 φ500×300	個	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	
	消火栓用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ500×40	個	3	－	配管図(2) 2 ＋ 配管図(3) 1	

消火栓室使用材料表

路線名	NO	区分	土被り	円形3号（500）											備　考
				鉄蓋（消）	鉄蓋（空）	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁		底板	
				H=100	H=100	H=50		H=200	H=100	H=200	H=300	H=200	H=300	H=40	
配管図(1)	1	消火栓	0.80	2				2					2	2	
配管図(2)	2	消火栓	0.80	1				1					1	1	
計				3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	3	

本設給水管φ20～φ50mm布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備　考
材料							
	ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ20	基	19	－		
	ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ25	基	2	－		
	不断水割T字管	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ50,ﾊﾞﾙﾌﾞ,ﾌﾗﾝｼﾞ型	基	1	－		
その他材料							
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	1	－		
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部 φ250×H150	個	1	－		
	仕切弁用ﾚｼﾞｺﾝﾎﾞｯｸｽ	底板 φ250×H40	個	1	－		
	止水栓ボックス	φ130×H360　三原市章入	個	21	－		
労務							
	分水栓建込み工	口径20mm ポリ管 配水管径75mm	箇所	19	－		
	分水栓建込み工	口径25mm ポリ管 配水管径75mm	箇所	2	－		
	不断水連絡工	口径50mm ポリ管 配水管径75mm	箇所	1	－		
	給水連絡工(材工共)	φ20mmPEP L=2.0m未満	箇所	21	－		
	給水連絡工(材工共)	φ25mmPEP L=2.0m未満	箇所	2	－		
	給水連絡工(材工共)	φ50mmPEP L=4.0～6.0m未満	箇所	1	－		
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	1	－		
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	上下部 φ250×H150	個	1	－		
	仕切弁用ﾎﾞｯｸｽ設置工	底板 φ250×40	個	1	－		
土工延長集計							
	給水土工 1		m	35.0	－		
	給水土工 2		m	4.0	－		

工事区分：給水装置　　工種：給水連絡工　　種別：管布設工(本管φ200～50mmDIP-GX・HPPE) － 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　　NO. 1

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合 計	単位	計上数量
給水管連絡延長	PEPφ20mm	布設延長	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0		1.0	2.0		2.0		1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	32.0	m	平均1.5m
給水管連絡延長	PEPφ25mm	布設延長														1.0			2.0								3.0	m	平均1.5m
給水管連絡延長	PEPφ50mm	布設延長																			4.0						4.0	m	平均4.0m
給水管布設箇所																											24	箇所	
管材料																													
ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ20		1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1		1	1	1	1	1	19	基	19
ｻﾄﾞﾙ分水栓	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ25															1			1								2	基	2
不断水割Ｔ字管	HPPE用(鋳鉄製) φ75×φ50,ﾊﾞﾙﾌﾞ,ﾌﾗﾝｼﾞ型																				1						1	基	1
ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ50																				1						1	基	1
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	φ250																				1						1	組	1
布設工																													
分水栓建込み工	口径20mm ポリ管 配水管径75mm		1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1		1	1	1	1	1	19	箇所	19
分水栓建込み工	口径25mm ポリ管 配水管径75mm															1			1								2	箇所	2
分水栓建込み工	口径50mm ポリ管 配水管径75mm																				1						1	箇所	1

工事区分：給水装置　　工種：給水連絡工　　種別：管布設工(本管φ200～50mmDIP-GX・HPPE) － 材工労務

給水管口径　φ20～φ50　　NO. 2

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	合 計	単位	計上数量
給水連絡工(材工共) 本管φ75mmHPPE	φ20mmPEP 道路幅4m≧B 平均1.5m		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1		1	1	1	1	1	21	箇所	21
給水連絡工(材工共) 本管φ75mmHPPE	φ25mmPEP 道路幅4m≧B 平均1.5m															1			1								2	箇所	2
給水連絡工(材工共) 本管φ75mmHPPE	φ50mmPEP 道路幅4m≧B 平均4.0m																				1						1	箇所	1
土工延長																													
給水土工 1	BH0.13m3 市道車道・H=0.60	延長	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0		1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	35.0	m	
給水土工 2	BH0.13m3 市道車道・H=0.60	延長																			4.0						4.0	m	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 給水土工1		NO.2 給水土工2											
			35.0 =延長 L		4.0 =延長 L											
名 称	規 格		35.0 m		4.0 m										合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	70.00	2.00	8.00									( ) 78.00	( ) 78
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m													( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	21.00	0.60	2.40									( ) 23.40	( ) 23
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2													( )	( )
機械床掘工	BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.35	12.25	0.37	1.48									( ) 13.73	( ) 10
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	m3	0.14	4.90	0.15	0.60									( ) 5.50	( ) 10
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.09	3.15	0.09	0.36									( ) 3.51	( ) 4
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2													( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	21.00	0.60	2.40									( ) 23.40	( ) 23
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	21.00	0.60	2.40									( ) 23.40	( ) 23
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	21.00	0.60	2.40									( ) 23.40	( ) 23
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2													( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2													( )	( )
残土処分工	2tDT 積込み 土砂	m3	0.25	8.75	0.27	1.08									( ) 9.83	( ) 10
残土処分工	2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	1.05	0.03	0.12									( ) 1.17	( ) 1
残土処分工	2tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3													( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	2.45	0.07	0.28									( ) 2.73	( ) 2.7
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t													( )	( )

土 量 配 分 表

発　生　土

掘削	ＢＨ	山積 0.13 m3級	m^3 13.7
		山積　　m3級	m^3
	人力		m^3
			m^3
	計		m^3 13.7

3.5

（仮置）

埋　戻　土

埋戻	ＢＨ投入	発生土 山積 0.13 m3級	m^3 3.5	計 3.5
		山積　　m3級	m^3	
	ＢＨ投入	購入土 山積 0.13 m3級	m^3 5.5	計 5.5
		山積　　m3級	m^3	
	計		m^3 9.0	

残土処分	ＢＨ積込	山積 0.13 m3級	m^3 9.8	計 9.8
		山積　　m3級	m^3	
	人力積込		m^3	
	計		m^3 9.8	

・ＢＨ掘削
　0.13 m3級（砂質土）　・・・・　14m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　　・・・・

・流用土仮置
　0.13 m3級（砂質土）　・・・・　4m3
　　m3級（砂質土）　・・・・

・ＢＨ埋戻し
　0.13 m3級（発生土）　・・・・　4m3
　　m3級（発生土）　・・・・
　0.13 m3級（購入土）　・・・・　6m3
　　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・

・タンパ転圧　・・・・　9m3

・残土処分（ＢＨ積込）
　0.13 m3級（砂質土）　・・・・　10m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 給水土工 1 L= 35.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ20･25 H=0.6m

管 控 除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.63 － 0.05)	m3	0.35	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001	m3	0.14	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.35 － 0.09 ÷ 0.90	m3	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 給水土工 2 L= 4.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.6m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.66 － 0.05)	m3	0.37	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 － 0.003	m3	0.15	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.37 － 0.09 ÷ 0.90	m3	0.27	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

仕切弁室使用材料表

路線名	NO	口径	土被り	円形1号（250）											備　考
				ねじ式鉄蓋	調整リング		上部壁	中部壁			下部壁	上下部壁		底板	
					H=50	H=100	H=150	H=100	H=200	H=300	H=300	H=150	H=300	H=40	
給水管	1	φ50	0.60	1								1		1	
計				1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	

仮設管布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備　考
材料							
	SUS 直管	250A×4.0m	本	144	4.000	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) (55 + 58 + 31)× 4.000 ＝ 576.000	
	SUS 直管	250A×2.0m	本	33	2.000	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) (12 + 15 + 6)× 2.000 ＝ 66.000	
	SUS 直管	250A×1.0m	本	26	1.000	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) (11 + 11 + 4)× 1.000 ＝ 26.000	
	SUS 直管	250A×0.5m	本	16	0.500	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) (8 + 4 + 4)× 0.500 ＝ 8.000	
	SUS 直管	250A×0.3m	本	27	0.300	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) (13 + 6 + 8)× 0.300 ＝ 8.100	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	250A×90°	個	9	0.781	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) (3 + 2 + 4)× 0.781 ＝ 7.029	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	250A×45°	個	13	0.413	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) (+ 8 + 5)× 0.413 ＝ 5.369	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	250A×22°	個	1	0.413	配管図(1) 配管図(2) (+ 1 +)× 0.413 ＝ 0.413	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	250A×11°	個	16	0.413	配管図(1) 配管図(2) (14 + 2 +)× 0.413 ＝ 6.608	
	SUS ﾁｰｽﾞ	250A×200A	個	1	0.545	配管図(3) (+ + 1)× 0.545 ＝ 0.545	
	SUS ﾁｰｽﾞ	250A×100A	個	1	0.545	配管図(3) (+ + 1)× 0.545 ＝ 0.545	
	SUS ﾁｰｽﾞ	250A×80A	個	4	0.545	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) (1 + 2 + 1)× 0.545 ＝ 2.180	
	SUS ﾌﾚｷ管	1.6m 250A	個	22	1.600	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) (14 + 7 + 1)× 1.600 ＝ 35.200	
	SUS 取出短管	250A×25A	個	2	0.303	配管図(2) 配管図(3) (+ 1 + 1)× 0.303 ＝ 0.606	
	SUS 取出短管	250A×20A	個	15	0.303	配管図(2) 配管図(3) (+ 11 + 4)× 0.303 ＝ 4.545	
	SUS 接続短管	受×受 250A	個	2	0.076	配管図(1) 配管図(3) (1 + + 1)× 0.076 ＝ 0.152	
	SUS 接続短管	ﾌﾗﾝｼﾞ 250A	個	2	0.310	配管図(1) 配管図(3) (1 + + 1)× 0.310 ＝ 0.620	
	不断水分岐割丁字管	DIP用 φ250×φ250	個	2	0.294	配管図(1) 配管図(3) (1 + + 1)× 0.294 ＝ 0.588	
	ソフトシール仕切弁	φ250	基	2	0.380	配管図(1) 配管図(3) (1 + + 1)× 0.380 ＝ 0.760	
	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ250 7.5K	個	2	－	配管図(1) 配管図(3) 1 + + 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ250 7.5K	組	2	－	配管図(1) 配管図(3) 1 + + 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ蓋	φ250 7.5K	組	2	－	配管図(1) 配管図(3) 1 + + 1	
						延長 φ250 749.260	
						SUS継手 φ80 4 SUS継手 φ100 1	
						SUS継手 φ200 1 SUS継手 φ250 336	
						F継手 φ250 4	

仮設管布設工　数量計算書

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料							
	SUS ﾁｰｽﾞ	250A×200A	個	－	0.206	配管図(3))× 0.206 ＝ 0.206 (+ + 1)× ＝	250で計上
	SUS 直管	200A×4.0m	本	19	4.000	配管図(3) (+ + 19)× 4.000 ＝ 76.000	
	SUS 直管	200A×2.0m	本	8	2.000	配管図(3) (+ + 8)× 2.000 ＝ 16.000	
	SUS 直管	200A×1.0m	本	6	1.000	配管図(3) (+ 6)× 1.000 ＝ 6.000	
	SUS 直管	200A×0.5m	本	2	0.500	配管図(3) (+ + 2)× 0.500 ＝ 1.000	
	SUS 直管	200A×0.3m	本	5	0.300	配管図(3) (+ + 5)× 0.300 ＝ 1.500	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	200A×90°	個	6	0.712	配管図(3) (+ + 6)× 0.712 ＝ 4.272	
	SUS ﾁｰｽﾞ	200A×80A	個	1	0.458	配管図(3) (+ + 1)× 0.458 ＝ 0.458	
	SUS ﾁｰｽﾞ	200A×50A	個	2	0.458	配管図(3) (+ + 2)× 0.458 ＝ 0.916	
	SUS ﾌﾚｷ管	1.6m 200A	個	1	1.600	配管図(3) (+ + 1)× 1.600 ＝ 1.600	
	SUS 取出短管	200A×20A	個	4	0.202	配管図(3) (+ + 4)× 0.202 ＝ 0.808	
	SUS 接続短管	ﾌﾗﾝｼﾞ 200A	個	1	0.210	配管図(3) (+ + 1)× 0.210 ＝ 0.210	
	不断水分岐割丁字管	DIP用 φ200×φ200	個	1	0.258	配管図(3) (+ + 1)× 0.258 ＝ 0.258	
	ソフトシール仕切弁	φ200	基	1	0.300	配管図(3) (+ + 1)× 0.300 ＝ 0.300	
	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ200　7.5K	個	1	－	配管図(3) + + 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ200　7.5K	組	1	－	配管図(3) + + 1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ蓋	φ200　7.5K	組	1	－	配管図(3) + + 1	
						延長 φ200 109.528	
						SUS継手 φ50 2 SUS継手 φ80 1	
						SUS継手 φ200 55 F継手 φ200 2	
	SUS ﾁｰｽﾞ	250A×100A	個	－	0.187	配管図(3))× 0.187 ＝ 0.187 (+ + 1)× ＝	250で計上
	SUS ｴﾙﾎﾞ	100A×90°	個	1	0.367	配管図(3) (+ + 1)× 0.367 ＝ 0.367	
	SUS ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	100A	基	1	0.304	配管図(3) (+ + 1)× 0.304 ＝ 0.304	
						延長 φ100 0.858 SUS継手 φ100 2	
	SUS ﾁｰｽﾞ	200A×80A	個	－	0.158	配管図(3))× 0.158 ＝ 0.158 (+ + 1)× ＝	200で計上
	空気弁	7.5K 80A	基	1	－	配管図(1) 1	
	SUS ｴﾙﾎﾞ	80A×90°	個	2	0.282	配管図(3) (+ + 2)× 0.282 ＝ 0.564	
	SUS ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	80A	基	1	0.269	配管図(3) (+ + 1)× 0.269 ＝ 0.269	
	SUS 消火栓	埋設用 φ80	個	3	－	配管図(2) 配管図(3) + 2 + 1	BOXとも
	SUS レジューサー	80A×50A	個	1	0.193	配管図(3) (+ + 1 × 0.193 ＝ 0.193	
	ﾏﾙﾁｼﾞｮｲﾝﾄ	80A	基	1	－	配管図(3) 1	
						延長 φ80 1.184	
						SUS継手 φ80 3 ﾒｶ継手 φ80 2	

仮設管布設工　数量計算書

NO. 3

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
材料							
	SUS ﾁｰｽﾞ	200A×50A	個	-	0.158	配管図(3))× 0.158 ＝ 0.316 (+ + 2)× ＝	200で計上
	SUS ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	50A	基	1	0.210	配管図(3) 1 × 0.210 ＝ 0.210	BOXとも
	SUS ﾌﾚｷ管	50A	個	1	1.000	配管図(3) (+ + 1)× 1.000 ＝ 1.000	
						延長 φ50 1.526 SUS継手 φ50 2	
労務							
	鋼管据付工	250A	m	749.3	-	749.260 ＝ 749.260	
	鋼管据付工	200A	m	109.5	-	109.528 ＝ 109.528	
	鋼管据付工	100A	m	0.9	-	0.858 ＝ 0.858	
	鋼管据付工	80A	m	1.2	-	1.184 ＝ 1.184	
	鋼管据付工	50A	m	1.5	-	1.526 ＝ 1.526	
	鋼管継手工	250A	口	336	-	336	
	鋼管継手工	200A	口	56	-	1 + 55	
	鋼管継手工	100A	口	3	-	1 + 2	
	鋼管継手工	80A	口	7	-	4 + 1 + 2	
	鋼管継手工	50A	口	4	-	2 + 2	
	取出し短管据付工	φ250	基	17	-	2 + 15	
	取出し短管据付工	φ200	基	4	-	4	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ250 7.5K	口	4	-	4	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ200 7.5K	口	2	-	2	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	100A	基	1	-	1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	80A	基	1	-	1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	50A	基	1	-	1	
	消火栓設置工	地下式 機械 φ80	個	3	-	3	
	不断水分岐取付工	割丁字管 φ250×φ250	箇所	2	-	2	弁取付、穿孔含
	不断水分岐取付工	割丁字管 φ200×φ200	箇所	1	-	1	弁取付、穿孔含
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 φ250	箇所	2	-	2	穿孔含む
	簡易仕切弁取付工	簡易仕切弁 φ200	箇所	1	-	1	穿孔含む
	土のう仕拵	小型土のう	袋	333	-	(297.9 + 5.5 + 29.2)÷ 1.000 ＝ 332.6	
	土のう積立	小型土のう	袋	333	-		
	土のう撤去	小型土のう	袋	333	-		
	通水試験工		m	862.4	-	250A 200A 100A 80A 50A 749.260 + 109.528 + 0.858 + 1.184 + 1.526 ＝ 862.356	
	仮設空気弁設置工	80A	基	1	-		
	マルチジョイント設置工	80A	口	2	-		

仮設管布設工　数量計算書

NO. 4

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備　考
土工延長集計							
	土工A-1		m	2.1	-	配管図(1) 2.1 = 2.1	
	土工A-2		m	426.7	-	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) 45.0 290.5 + 91.2 = 426.7	
	土工A-3		m	4.0	-	配管図(2) 4.0 = 4.0	
	土工A-4		m	22.4	-	配管図(3) 22.4 = 22.4	
	土工A-5		m	2.4	-	配管図(3) 2.4 = 2.4	
	土工A-6		m	103.6	-	配管図(3) 配管図(3) 78.0 + 25.6 = 103.6	
	土工A-7		m	2.7	-	配管図(3) 2.7 = 2.7	
	土工A-8		m	1.1	-	配管図(3) 1.1 = 1.1	
	土工A-9		m	1.5	-	配管図(3) 1.5 = 1.5	

組織外秘
様式3

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 A-1		NO.2 土工 A-2		NO.3 土工 A-3		NO.4 土工 A-4		NO.5 土工 A-5		NO.6 土工 A-6		NO.7 土工 A-7		NO.8 土工 A-8		NO.9 土工 A-9		NO.10 不断水接続(1)		NO.11 不断水接続(2)		NO.12 不断水接続(3)			
			2.1	=延長 L	426.7	=延長 L	4.0	=延長 L	22.4	=延長 L	2.4	=延長 L	103.6	=延長 L	2.7	=延長 L	1.1	=延長 L	1.5	=延長 L								
名 称	規 格		2.1 m		426.7 m		4.0 m		22.4 m		2.4 m		103.6 m		2.7 m		1.1 m		1.5 m		m		m		m		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	4.20	2.00	853.40	2.00	8.00	2.00	44.80	2.00	4.80	2.00	207.20	2.00	5.40	2.00	2.20	2.00	3.00		11.90		11.90		9.46	( ) 1166.26	( ) 1170
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	1.26	0.60	256.02	0.60	2.40	0.60	13.44	0.60	1.44	0.60	62.16	0.60	1.62	0.60	0.66	0.60	0.90		5.72		5.72		3.90	( ) 355.24	( ) 355
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.44	0.92	0.31	132.28	0.49	1.96	0.40	8.96	0.60	1.44	0.28	29.01	0.71	1.92	0.57	0.63	0.28	0.42		6.89		8.37		6.67	( ) 199.47	( ) 200
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3																				2.58		2.58		1.94	( ) 7.11	( ) 10
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.34	0.71	0.21	89.61	0.38	1.52	0.30	6.72	0.50	1.20	0.20	20.72	0.62	1.67	0.48	0.53	0.23	0.35		1.39		2.87		2.64	( ) 129.93	( ) 130
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2																				5.72		5.72		3.90	( ) 15.34	( ) 15
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2																				5.72		5.72		3.90	( ) 15.34	( ) 15
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2	0.60	1.26	0.60	256.02	0.60	2.40	0.60	13.44	0.60	1.44	0.60	62.16	0.60	1.62	0.60	0.66	0.60	0.90							( ) 339.90	( ) 340
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	1.26	0.60	256.02	0.60	2.40	0.60	13.44	0.60	1.44	0.60	62.16	0.60	1.62	0.60	0.66	0.60	0.90		5.72		5.72		3.90	( ) 355.24	( ) 355
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m2																									( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.06	0.13	0.08	34.14	0.07	0.28	0.07	1.57	0.04	0.10	0.06	6.22	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03		5.35		5.18		3.74	( ) 56.83	( ) 60
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	0.06	0.03	12.80	0.03	0.12	0.03	0.67	0.03	0.07	0.03	3.11	0.03	0.08	0.03	0.03	0.03	0.05		0.21		0.21		0.17	( ) 17.58	( ) 18
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	0.15	0.07	29.87	0.07	0.28	0.07	1.57	0.07	0.17	0.07	7.25	0.07	0.19	0.07	0.08	0.07	0.11		0.49		0.49		0.40	( ) 41.05	( ) 41.1
軽量鋼矢板工	両側 全面 Ⅱ型(t=4mm,H=2m)	m																						2.50			( ) 2.50	( ) 2.5
軽量鋼矢板工	両側 全面 Ⅱ型(t=4mm,H=2.5m)	m																								2.06	( ) 2.06	( ) 2.1
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物	m^3																				0.62		0.62		0.42	( ) 1.65	( ) 2
型枠	小型構造物	m^2																				2.56		2.56		2.03	( ) 7.16	( ) 7
差し筋	4-D13 SD295	t																				0.003		0.003		0.003	0.009	0.01

土 量 配 分 表

発　生　土

掘削	ＢＨ	山積 0.28 m3級	m³ 199.5
		山積　　m3級	m³
	人力		m³
			m³
	計		m³ 199.5

129.9

（仮置）

埋　戻　土

埋戻	ＢＨ投入	発生土 山積 0.28 m3級	m³ 129.9	計 129.9
		山積　　m3級	m³	
	ＢＨ投入	購入土 山積 0.28 m3級	m³ 7.1	計 7.1
		山積　　m3級	m³	
	計		m³ 137.0	

残土処分	ＢＨ積込	山積 0.28 m3級	m³ 56.8	計 56.8
		山積　　m3級	m³	
	人力積込		m³	
	計		m³ 56.8	

・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　199m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　　・・・・
・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　130m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土）　・・・・　130m3
　　m3級（発生土）　・・・・
　0.28 m3級（購入土）　・・・・　7m3
　　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・
・タンパ転圧　・・・・　137m3
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　57m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工A-1 L= 2.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.52m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.79 － 0.05)	m3	0.44	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.66 － 0.057	m3	0.34	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.44 － 0.34 ÷ 0.90	m3	0.06	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工A-2 L= 426.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.57 － 0.05)	m3	0.31	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.44 － 0.057	m3	0.21	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.31 － 0.21 ÷ 0.90	m3	0.08	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 土工A-3 L= 4.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.59m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.86 － 0.05)	m3	0.49	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.73 - 0.057	m3	0.38	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 － 0.38 ÷ 0.90	m3	0.07	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,4

断面番号 ＝ 土工A-4 L= 22.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.45m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.72 － 0.05)	m3	0.40	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.59 － 0.057	m3	0.30	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.40 － 0.30 ÷ 0.90	m3	0.07	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号 ＝ 土工A-5 L= 2.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.78m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ＝ 0.057 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.05 － 0.05)	m3	0.60	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.92 － 0.057	m3	0.50	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.60 － 0.50 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,6

断面番号 ＝ 土工A-6 L= 103.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ200 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 ＝ 0.038 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.52 － 0.05)	m3	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.39 - 0.038	m3	0.20	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.28 － 0.20 ÷ 0.90	m3	0.06	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,7

断面番号 ＝ 土工A-7 L= 2.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ200 H=1.01m

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 ＝ 0.038 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.23 － 0.05)	m3	0.71	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 1.10 － 0.038	m3	0.62	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.71 － 0.62 ÷ 0.90	m3	0.02	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,8

断面番号 ＝ 土工A-8 L= 1.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ200 H=0.78m

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 ＝ 0.038 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.00 － 0.05)	m3	0.57	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.87 － 0.038	m3	0.48	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.57 － 0.48 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,9

断面番号 ＝ 土工A-9 L= 1.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.45m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.51 － 0.05)	m3	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.38 - 0.003	m3	0.23	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.28 － 0.23 ÷ 0.90	m3	0.02	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ 不断水接続(1)　L= － m　　No,10

断面名称 ＝ 市道車道 φ250×φ250 H=0.52m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 × 2.50 ＝ 0.143 m3　掘削

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ×(2.50 ＋ 0.607) ＝ 0.178 m3　埋戻

Co 控 除 ＝ 1.800 × 0.700 × 0.53 － 0.270 × 0.270 × π/4 × 1.80 ／ 2 ＝ 0.616 m3　埋戻

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	2.85 × 2 ＋ 3.10 × 2	m	11.90	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	2.85 × 1.50 ＋ 0.90 × 1.60	m2	5.72	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	2.50 × 1.50 ×(1.492 － 0.05)－ 0.143 0.35 × 1.50 ×(0.520 － 0.05) 0.90 × 1.60 ×(1.006 － 0.05) 計	m3	5.26 0.25 1.38 6.89	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	2.50 × 1.50 ×(0.872)－ 0.178 － 0.616 0.35 × 1.50 ×(0.200) 計	m3	3.09 -0.62 0.11 2.58	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	2.50 × 1.50 ×(0.320 － 0.25) 0.35 × 1.50 ×(0.320 － 0.25) 0.90 × 1.60 ×(1.006 － 0.25)　計	m3	0.26 0.04 1.09 1.39	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	2.85 × 1.50 ＋ 0.90 × 1.60	m2	5.72	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	2.85 × 1.50 ＋ 0.90 × 1.60	m2	5.72	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	2.85 × 1.50 ＋ 0.90 × 1.60	m2	5.72	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 6.89 － 1.39 ÷ 0.90	m3	5.35	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	2.85 × 1.50 × 0.05	m3	0.21	
受入費 アスファルト殻	0.21 × 2.35	t	0.49	
軽量鋼矢板工 両側 全面 Ⅱ型(t=4mm、H=2m)		m		
コンクリート 小型構造物		m3	0.62	
型枠 小型構造物	0.53 × 2 ×(1.80 ＋ 0.70) － 0.27 × 0.27 × π/4/2× 3	m2	2.56	
差し筋 4-D13 SD295	0.65 × 4 × 0.995 / 1000	t	0.003	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ 不断水接続(2)　L= － m　　No,11

断面名称 ＝ 市道車道 φ250×φ250 H=0.78m

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 × 2.50 ＝ 0.143 m3　掘削

管 控 除 ＝ 0.270 × 0.270 × π ／ 4 ×(2.50 ＋ 0.607) ＝ 0.178 m3　埋戻

Co 控 除 ＝ 1.800 × 0.700 × 0.53 － 0.270 × 0.270 × π/4 × 1.80 ／ 2 ＝ 0.616 m3　埋戻

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	2.85 × 2 ＋ 3.10 × 2	m	11.90	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	2.85 × 1.50 ＋ 0.90 × 1.60	m2	5.72	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	2.50 × 1.50 ×(1.752 － 0.05)－ 0.143 0.35 × 1.50 ×(0.780 － 0.05) 0.90 × 1.60 ×(1.266 － 0.05) 計	m3	6.24 0.38 1.75 8.37	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	2.50 × 1.50 ×(0.872)－ 0.178 － 0.616 0.35 × 1.50 ×(0.200) 計	m3	3.09 -0.62 0.11 2.58	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	2.50 × 1.50 ×(0.580 － 0.25) 0.35 × 1.50 ×(0.580 － 0.25) 0.90 × 1.60 ×(1.266 － 0.25)　計	m3	1.24 0.17 1.46 2.87	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	2.85 × 1.50 ＋ 0.90 × 1.60	m2	5.72	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	2.85 × 1.50 ＋ 0.90 × 1.60	m2	5.72	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	2.85 × 1.50 ＋ 0.90 × 1.60	m2	5.72	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 8.37 － 2.87 ÷ 0.90	m3	5.18	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	2.85 × 1.50 × 0.05	m3	0.21	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.21 × 2.35	t	0.49	
軽量鋼矢板工 両側 全面 Ⅱ型(t=4mm、H=2m)	2.50	m	2.50	
ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型構造物		m3	0.62	
型枠 小型構造物	0.53 × 2 ×(1.80 ＋ 0.70) － 0.27 × 0.27 × π /4/2× 3	m2	2.56	
差し筋 4-D13 SD295	0.65 × 4 × 0.995 / 1000	t	0.003	

土 工 数 量 計 算 書

断面番号 ＝ 不断水接続(3)　L= － m　　No,12

断面名称 ＝ 市道車道 φ200×φ200 H=1.04m

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 × 2.06 ＝ 0.078 m3　掘削

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 ×(2.06 ＋ 0.444) ＝ 0.095 m3　埋戻

Co 控 除 ＝ 1.450 × 0.600 × 0.51 － 0.220 × 0.220 × π/4 × 1.45 ／ 2 ＝ 0.416 m3　埋戻

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	2.38 × 2 ＋ 2.35 × 2	m	9.46	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	2.38 × 1.40 ＋ 0.60 × 0.95	m2	3.90	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	2.06 × 1.40 ×(1.960 － 0.05)－ 0.078 0.32 × 1.40 ×(1.040 － 0.05) 0.60 × 0.95 ×(1.450 － 0.05) 計	m3	5.43 0.44 0.8 6.67	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	2.06 × 1.40 ×(0.820)－ 0.095 － 0.416 0.32 × 1.40 ×(0.200) 計	m3	2.27 -0.42 0.09 1.94	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	2.06 × 1.40 ×(0.840 － 0.25) 0.32 × 1.40 ×(0.840 － 0.25) 0.60 × 0.95 ×(1.450 － 0.25)　計	m3	1.70 0.26 0.68 2.64	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	2.38 × 1.40 ＋ 0.60 × 0.95	m2	3.90	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	2.38 × 1.40 ＋ 0.60 × 0.95	m2	3.90	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	2.38 × 1.40 ＋ 0.60 × 0.95	m2	3.90	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 6.67 － 2.64 ÷ 0.90	m3	3.74	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	2.38 × 1.40 × 0.05	m3	0.17	
受入費 アスファルト殻	0.17 × 2.35	t	0.40	
軽量鋼矢板工 両側 全面 Ⅱ型(t=4mm、H=2.5m)	2.06	m	2.06	
コンクリート 小型構造物		m3	0.42	
型枠 小型構造物	0.51 × 2 ×(1.45 ＋ 0.60) － 0.22 × 0.22 × π /4/2× 3	m2	2.03	
差し筋 4-D13 SD295	0.65 × 4 × 0.995 / 1000	t	0.003	

仮設管撤去工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算出根拠	備　考
労務							
	鋼管撤去工	250A	m	749.3	－	749.260 = 749.260	
	鋼管撤去工	200A	m	109.5	－	109.528 = 109.528	
	鋼管撤去工	100A	m	0.9	－	0.858 = 0.858	
	鋼管撤去工	80A	m	1.2	－	1.184 = 1.184	
	鋼管撤去工	50A	m	1.5	－	1.526 = 1.526	
	鋼管継手取外し工	250A	口	336	－	336	
	鋼管継手取外し工	200A	口	56	－	1 + 55	
	鋼管継手取外し工	100A	口	7	－	4 + 1 + 2	
	鋼管継手取外し工	80A	口	4	－	4	
	鋼管継手取外し工	50A	口	4	－	2 + 2	
	取出し短管撤去工	250A	基	17	－	2 + 15	
	取出し短管撤去工	200A	基	4	－	4	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手撤去工	φ250 7.5k	口	4	－	4	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手撤去工	φ200 7.5k	口	2	－	2	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去工	100A	基	1	－	1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去工	80A	基	1	－	1	
	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去工	50A	基	1	－	1	
	消火栓撤去工	単口 機械 φ80	個	3	－	3	
	仮設空気弁撤去工	80A	基	1	－	1	
	マルチジョイントﾞ撤去工	80A	口	2	－	2	
土工延長集計							
	土工A-12		m	2.1	－	配管図(1) 2.1 = 2.1	
	土工A-13		m	381.7	－	配管図(2) 配管図(3) 290.5 + 91.2 = 381.7	
	土工A-14		m	4.0	－	配管図(2) 4.0 = 4.0	
	土工A-15		m	22.4	－	配管図(3) 22.4 = 22.4	
	土工A-16		m	2.4	－	配管図(3) 2.4 = 2.4	
	土工A-17		m	103.6	－	配管図(3) 配管図(3) 78.0 + 25.6 = 103.6	
	土工A-18		m	2.7	－	配管図(3) 2.7 = 2.7	
	土工A-19		m	1.1	－	配管図(3) 1.1 = 1.1	
	土工A-20		m	1.5	－	配管図(3) 1.5 = 1.5	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.12 土工 A-12		NO.13 土工 A-13		NO.14 土工 A-14		NO.15 土工 A-15		NO.16 土工 A-16		NO.17 土工 A-17		NO.18 土工 A-18		NO.19 土工 A-19		NO.20 土工 A-20			
			2.1	=延長 L	381.7	=延長 L	4.0	=延長 L	22.4	=延長 L	2.4	=延長 L	103.6	=延長 L	2.7	=延長 L	1.1	=延長 L	1.5	=延長 L		
名　称	規　格		2.1 m		381.7 m		4.0 m		22.4 m		2.4 m		103.6 m		2.7 m		1.1 m		1.5 m		合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	1.26	0.60	229.02	0.60	2.40	0.60	13.44	0.60	1.44	0.60	62.16	0.60	1.62	0.60	0.66	0.60	0.90	( ) 312.90	( ) 313
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.42	0.88	0.30	114.51	0.49	1.96	0.41	9.18	0.61	1.46	0.26	26.94	0.70	1.89	0.57	0.63	0.28	0.42	( ) 157.87	( ) 160
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	m3																			( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	m3	0.32	0.67	0.19	72.52	0.37	1.48	0.28	6.27	0.48	1.15	0.16	16.58	0.59	1.59	0.45	0.50	0.16	0.24	( ) 101.00	( ) 100
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	1.26	0.60	229.02	0.60	2.40	0.60	13.44	0.60	1.44	0.60	62.16	0.60	1.62	0.60	0.66	0.60	0.90	( ) 312.90	( ) 313
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	1.26	0.60	229.02	0.60	2.40	0.60	13.44	0.60	1.44	0.60	62.16	0.60	1.62	0.60	0.66	0.60	0.90	( ) 312.90	( ) 313
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2																			( )	( )
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	1.26	0.60	229.02	0.60	2.40	0.60	13.44	0.60	1.44	0.60	62.16	0.60	1.62	0.60	0.66	0.60	0.90	( ) 312.90	( ) 313
路面本復旧	再生密粒As20mm、人力 t=5cm	m2																			( )	( )
残土処分工	4tDT 積込み　土砂	m3	0.06	0.13	0.09	34.35	0.08	0.32	0.10	2.24	0.08	0.19	0.08	8.29	0.04	0.11	0.07	0.08	0.10	0.15	( ) 45.86	( ) 50
残土処分工	4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.02	0.04	0.02	7.63	0.02	0.08	0.02	0.45	0.02	0.05	0.02	2.07	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	( ) 10.42	( ) 10
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.05	0.11	0.05	19.09	0.05	0.20	0.05	1.12	0.05	0.12	0.05	5.18	0.05	0.14	0.05	0.06	0.05	0.08	( ) 26.10	( ) 26.1
軽量鋼矢板工	両側　全面 H=2.0m	m																			( )	( )
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物	m^3																			( )	( )
型枠	小型構造物	m^2																			( )	( )

土 量 配 分 表

発 生 土

掘削	ＢＨ	山積 0.28 m3級	m^3 157.9
		山積 m3級	m^3
	人力		m^3
			m^3
	計		m^3 157.9

101.0

（仮置）

埋 戻 土

埋戻	ＢＨ投入	発生土 山積 0.28 m3級	m^3 101.0	計 101.0
		山積 m3級	m^3	
	ＢＨ投入	購入土 山積 0.28 m3級	m^3	計
		山積 m3級	m^3	
	計		m^3 101.0	

残土処分	ＢＨ積込	山積 0.28 m3級	m^3 45.9	計 45.9
		山積 m3級	m^3	
	人力積込		m^3	
	計		m^3 45.9	

・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土） ・・・・ 158m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　・・・・
・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土） ・・・・ 101m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土） ・・・・ 101m3
　m3級（発生土） ・・・・
　0.28 m3級（購入土） ・・・・
　m3級（購入土） ・・・・
・人力埋戻し（レキ質土） ・・・・
・タンパ転圧 ・・・・ 101m3
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土） ・・・・ 46m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・残土処分
　人力 （砂質土） ・・・・

土　工　数　量　計　算　書

No,1

断面番号　＝　土工A-12（管撤去）　L=　2.1　m

断面名称　＝　市道車道　φ250　H=0.52m

管 控 除　＝　0.220　×　0.220　×　π　／　4　＝ 0.038　m3/m

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t=10cm以下	1.00　×　0.60	m2	0.60	
機械床掘工　BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×(　0.79　－　0.03　)－　0.038	m3	0.42	
機械埋戻工　BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.54	m3	0.32	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00　×　0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み　土砂	掘削土　　流用土 0.42　－　0.32　÷　0.90	m3	0.06	
残土処分工　4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工A-13（管撤去） L= 381.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.57 － 0.03)－ 0.023	m3	0.30	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.32	m3	0.19	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.30 － 0.19 ÷ 0.90	m3	0.09	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,3

断面番号 ＝ 土工A-14（管撤去） L= 4.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.59m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.86 － 0.03)－ 0.011	m3	0.49	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.61	m3	0.37	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 － 0.37 ÷ 0.90	m3	0.08	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,4

断面番号 ＝ 土工A-15（管撤去） L= 22.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.45m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.72 － 0.03)－ 0.006	m3	0.41	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.47	m3	0.28	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.41 － 0.28 ÷ 0.90	m3	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,5

断面番号 ＝ 土工A-16（管撤去） L= 2.4 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ250 H=0.78m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.05 － 0.03)－ 0.003	m3	0.61	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.80	m3	0.48	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.61 － 0.48 ÷ 0.90	m3	0.08	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,6

断面番号 ＝ 土工A-17（管撤去） L= 103.6 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ200 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.220 × 0.220 × π ／ 4 ＝ 0.038 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.52 － 0.03)－ 0.038	m3	0.26	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27	m3	0.16	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.26 － 0.16 ÷ 0.90	m3	0.08	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,7

断面番号 ＝ 土工A-18（管撤去） L= 2.7 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ200 H=1.01m

管 控 除 ＝ 0.170 × 0.170 × π ／ 4 ＝ 0.023 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.23 － 0.03)－ 0.023	m3	0.70	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.98	m3	0.59	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.70 － 0.59 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,8

断面番号 ＝ 土工A-19（管撤去） L= 1.1 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ200 H=0.78m

管 控 除 ＝ 0.120 × 0.120 × π ／ 4 ＝ 0.011 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(1.00 － 0.03)－ 0.011	m3	0.57	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.75	m3	0.45	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.57 － 0.45 ÷ 0.90	m3	0.07	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,9

断面番号 ＝ 土工A-20（管撤去） L= 1.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.45m

管 控 除 ＝ 0.090 × 0.090 × π ／ 4 ＝ 0.006 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.51 － 0.03)－ 0.006	m3	0.28	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.26	m3	0.16	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.28 － 0.16 ÷ 0.90	m3	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

仮設給水管φ20～φ50mm布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備　考
労務							
	給水連絡工(材工共) 仮設管φ250～φ200SUS	φ20mmPEP ﾀｲﾌﾟA 平均 L=3.3m	箇所	6	－		
	給水連絡工(材工共) 仮設管φ250～φ200SUS	φ20mmPEP ﾀｲﾌﾟB 平均 L=1.5m	箇所	15	－		
	給水連絡工(材工共) 仮設管φ250SUS	φ25mmPEP ﾀｲﾌﾟB 平均 L=0.5m	箇所	2	－		
	給水連絡工(材工共) 仮設管φ200SUS	φ50mmPEP ﾀｲﾌﾟC 平均 L=4m	箇所	1	－		
土工延長集計							
	仮設土工 A-10		m	4.0	－		
	仮設土工 A-11		m	28.5	－		

工事区分：給水装置　　工種：給水連絡工　　種別：管布設工(仮設管φ200～φ50mmSUS) － 材工労務

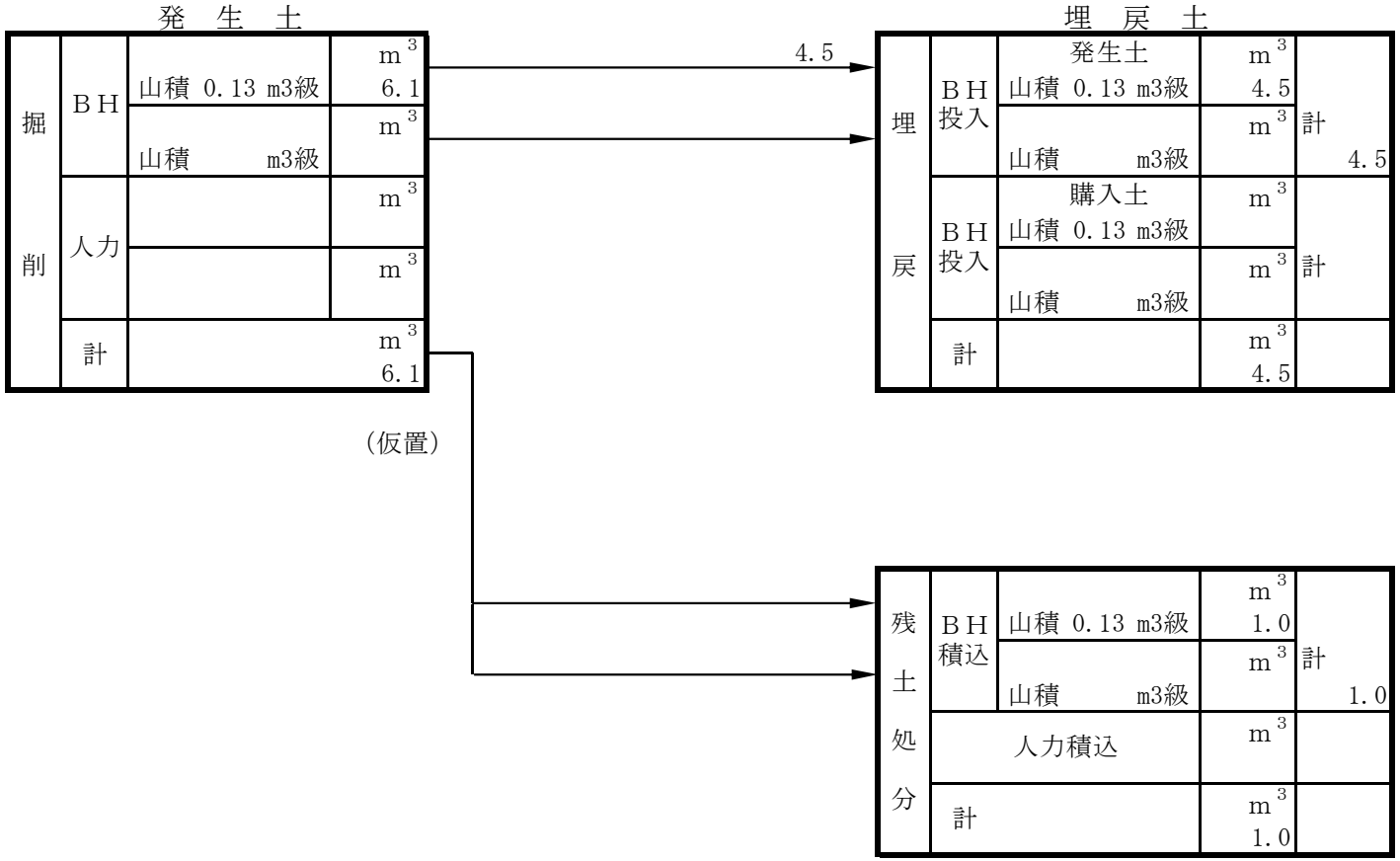
給水管口径　φ50以下　　NO. 1

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合 計	単位	計上数量
給水管連絡延長	ﾀｲﾌﾟA PEPφ20mm	布設延長	4.0		10.0	2.0						1.5	0.5										1.5				19.5	m	平均3.3m
給水管連絡延長	ﾀｲﾌﾟB PEPφ20mm	布設延長		0.5			5.0	0.5	3.0	0.5	3.0			3.0	0.5		0.5	0.5		0.5		0.5		0.5	0.5	4.0	23.0	m	平均1.5m
給水管連絡延長	ﾀｲﾌﾟB PEPφ25mm	布設延長														0.5			0.5								1.0	m	平均0.5m
給水管連絡延長	ﾀｲﾌﾟC PEPφ50mm	布設延長																			4.0						4.0	m	平均4.0m
給水管布設箇所																											24	箇所	
布設工																													
給水連絡工(材工共) 仮設管φ250～φ200SUS	φ20mmPEP　ﾀｲﾌﾟA 平均 L=3.3m		1		1	1						1	1										1				6	箇所	6
給水連絡工(材工共) 仮設管φ250～φ200SUS	φ20mmPEP　ﾀｲﾌﾟB 平均 L=1.5m			1			1	1	1	1	1			1	1		1	1		1		1		1	1	1	15	箇所	15
給水連絡工(材工共) 仮設管φ250SUS	φ25mmPEP　ﾀｲﾌﾟB 平均 L=0.5m															1			1								2	箇所	2
給水連絡工(材工共) 仮設管φ200SUS	φ50mmPEP　ﾀｲﾌﾟC 平均 L=4m																				1						1	箇所	1
土工延長																													
仮設土工　A-10	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長																			4.0						4.0	m	
仮設土工　A-11	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長	3.0	0.5	0.5		5.0	0.5	3.0	0.5	3.0	0.5		3.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	4.0	28.5	m	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1 土工 A-10		NO.2 土工 A-11											
			4.0 =延長 L		28.5 =延長 L											
名 称	規 格		4.0 m		28.5 m										合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	8.00	2.00	57.00									(　　) 65.00	(　　) 65
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	2.40	0.60	17.10									(　　) 19.50	(　　) 20
機械床掘工	BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.17	0.68	0.19	5.42									(　　) 6.10	(　　) 10
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め　購入土	m3													(　　)	(　　)
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め　発生土	m3	0.12	0.48	0.14	3.99									(　　) 4.47	(　　) 4
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2													(　　)	(　　)
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2													(　　)	(　　)
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2	0.60	2.40	0.60	17.10									(　　) 19.50	(　　) 20
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	2.40	0.60	17.10									(　　) 19.50	(　　) 20
残土処分工	2tDT 積込み　土砂	m3	0.04	0.16	0.03	0.86									(　　) 1.02	(　　) 1
残土処分工	2tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.03	0.12	0.03	0.86									(　　) 0.98	(　　) 1
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.07	0.28	0.07	2.00									(　　) 2.28	(　　) 2.3

土 量 配 分 表



・ＢＨ掘削
　0.13 m3級（砂質土） ・・・・ 6m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　・・・・
・流用土仮置
　0.13 m3級（砂質土） ・・・・ 4m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.13 m3級（発生土） ・・・・ 4m3
　m3級（発生土） ・・・・
　0.13 m3級（購入土） ・・・・
　m3級（購入土） ・・・・
・人力埋戻し（レキ質土） ・・・・
・タンパ転圧 ・・・・ 4m3
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.13 m3級（砂質土） ・・・・ 1m3
　m3級（砂質土） ・・・・
・残土処分
　人力 （砂質土） ・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工 A-10 （布設時） L= 4.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.36 － 0.05)	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.003	m3	0.14	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.19 － 0.14 ÷ 0.90	m3	0.03	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 As殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工 A-11 （布設時） L= 28.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ20･25 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂･砂質土･礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.33 － 0.05)	m3	0.17	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.20 － 0.001	m3	0.12	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.17 － 0.12 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費 As殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

仮設給水管φ20～φ50mm布設工　数量計算書

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備　考
労務							
	給水管撤去工	φ20mmPEP ﾀｲﾌﾟA	m	19.5	－		
	給水管撤去工	φ20mmPEP ﾀｲﾌﾟB	m	23.0	－		
	給水管撤去工	φ25mmPEP ﾀｲﾌﾟB	m	1.0	－		
	給水管撤去工	φ50mmPEP ﾀｲﾌﾟC	m	4.0	－		
土工延長集計							
	土工A-21		m	28.5			
	土工A-22		m	4.0			

工事区分：給水装置　　工種：給水撤去工　　種別：給水管撤去工(仮設給水管φ50～φ20mm) － 材工労務

給水管口径　φ50以下　　NO. 1

細　別	規　格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合 計	単位	計上数量
撤去工																													
給水管撤去工	φ20mmPEP　ﾀｲﾌﾟA		4.0		10.0	2.0						1.5	0.5										1.5				19.5	m	19.5
給水管撤去工	φ20mmPEP　ﾀｲﾌﾟB			0.5			5.0	0.5	3.0	0.5	3.0			3.0	0.5		0.5	0.5		0.5		0.5		0.5	0.5	4.0	23.0	m	23.0
給水管撤去工	φ25mmPEP　ﾀｲﾌﾟB															0.5			0.5								1.0	m	1.0
給水管撤去工	φ50mmPEP　ﾀｲﾌﾟC																				4.0						4.0	m	4.0
給水管撤去																											24	箇所	
土工延長																													
仮設土工　A-21	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長																			4.0						4.0	m	
仮設土工　A-22	BH0.13m3 市道車道・H=0.30	延長	3.0	0.5	0.5		5.0	0.5	3.0	0.5	3.0	0.5		3.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	4.0	28.5	m	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.4 土工 A-21		NO.3 土工 A-22											
			4.0 =延長 L		28.5 =延長 L											
名 称	規 格		4.0 m		28.5 m										合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m													( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	2.40	0.60	17.10									( ) 19.50	( ) 20
機械床掘工	BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.18	0.72	0.20	5.70									( ) 6.42	( ) 10
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	m3													( )	( )
機械埋戻工	BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	m3	0.05	0.20	0.07	2.00									( ) 2.20	( ) 2
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.60	2.40	0.60	17.10									( ) 19.50	( ) 20
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	0.60	2.40	0.60	17.10									( ) 19.50	( ) 20
上層路盤工	RM-30 t=10cm	m2													( )	( )
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	0.60	2.40	0.60	17.10									( ) 19.50	( ) 20
残土処分工	2tDT 積込み 土砂	m3	0.12	0.48	0.12	3.42									( ) 3.90	( ) 4
残土処分工	2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.02	0.08	0.02	0.57									( ) 0.65	( ) 1
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t	0.05	0.20	0.05	1.43									( ) 1.63	( ) 1.6

土 量 配 分 表

発　生　土

掘削	ＢＨ	山積 0.13 m3級	m^3 6.4
		山積　　m3級	m^3
	人力		m^3
			m^3
	計		m^3 6.4

2.2

（仮置）

埋　戻　土

埋戻	ＢＨ投入	発生土 山積 0.13 m3級	m^3 2.2	計 2.2
		山積　　m3級	m^3	
	ＢＨ投入	購入土 山積 0.13 m3級	m^3	計
		山積　　m3級	m^3	
	計		m^3 2.2	

残土処分

ＢＨ積込	山積 0.13 m3級	m^3 3.9	計 3.9
	山積　　m3級	m^3	
人力積込		m^3	
計		m^3 3.9	

・ＢＨ掘削
　0.13 m3級（砂質土）　・・・・　6m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　　・・・・
・流用土仮置
　0.13 m3級（砂質土）　・・・・　2m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.13 m3級（発生土）　・・・・　2m3
　　m3級（発生土）　・・・・
　0.13 m3級（購入土）　・・・・
　　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・
・タンパ転圧　・・・・　2m3
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.13 m3級（砂質土）　・・・・　4m3
　　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 土工 A-21 (撤去時) L= 4.0 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ50 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.060 × 0.060 × π ／ 4 ＝ 0.003 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.36 - 0.03)- 0.003	m3	0.20	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.11	m3	0.07	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.20 － 0.07 ÷ 0.90	m3	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No,2

断面番号 ＝ 土工 A-22 (撤去時) L= 28.5 m

断面名称 ＝ 市道車道 φ20・25 H=0.3m

管 控 除 ＝ 0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001 m3/m

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

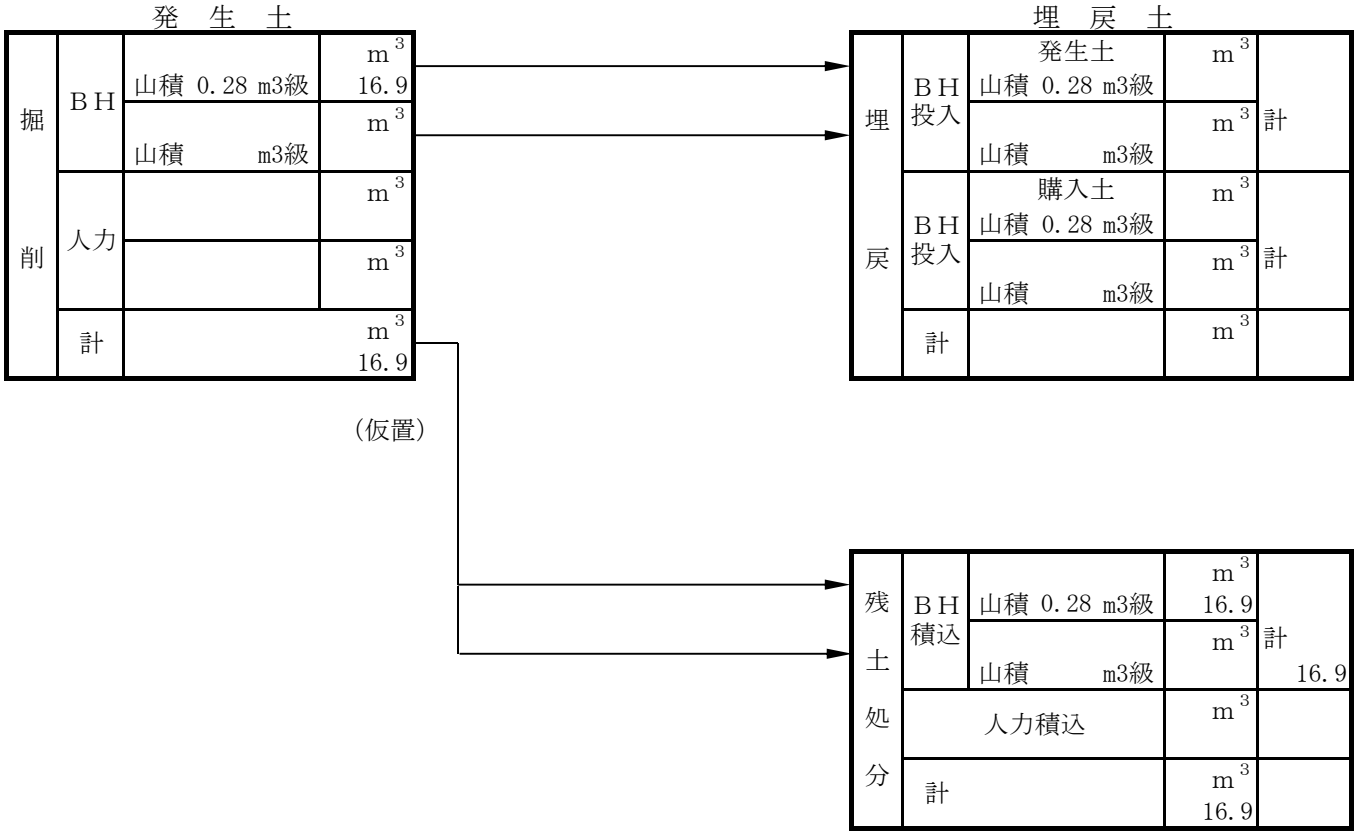
1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 ×(0.33 - 0.03)- 0.001	m3	0.18	
機械埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.08	m3	0.05	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.18 － 0.05 ÷ 0.90	m3	0.12	
残土処分工 2tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 集 計 表

No.1			NO.1																					
			846.6 =延長 L																					
名 称	規 格		846.6 m		m		m		m		m												合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m		1052.60																			(1052.60	(1050
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																					( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2		2029.43																			(2029.43	(2030
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																					( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3	0.02	16.93																			(16.93	(20
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	m3																					( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	m3																					( )	( )
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																					( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2																					( )	( )
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2																					( )	( )
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2																					( )	( )
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																					( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2		2029.43																			(2029.43	(2030
残土処分工	4tDT 積込み 土砂	m3	0.02	16.93																			(16.93	(20
残土処分工	4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3		86.74																			(86.74	(87
残土処分工	4tDT 積込み ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																					( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t		203.84																			(203.84	(203.8
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																					( )	( )
軽量鋼矢板工	両側 全面 H=2.0m	m																					( )	( )
区画線工	溶融式 白 巾15cm	m																					( )	( )
区画線工	溶融式 黄 1m×4m	m																					( )	( )
不陸整正	補足材なし	m2		2029.43																			2029.43	2030

土 量 配 分 表



・ＢＨ掘削
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　17m3
　m3級（砂質土）　・・・・
・人力掘削（レキ質土）
　・・・・
・流用土仮置
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・
　m3級（砂質土）　・・・・
・ＢＨ埋戻し
　0.28 m3級（発生土）　・・・・
　m3級（発生土）　・・・・
　0.28 m3級（購入土）　・・・・
　m3級（購入土）　・・・・
・人力埋戻し（レキ質土）　・・・・
・タンパ転圧　・・・・
・残土処分（ＢＨ積込）
　0.28 m3級（砂質土）　・・・・　17m3
　m3級（砂質土）　・・・・
・残土処分
　人力　（砂質土）　・・・・

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 本復旧 L= 846.6 m

断面名称 ＝ 市道

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	立積計算書より	m	1052.60	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	立積計算書より	m2	2029.43	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	2.40 － 1.53 ＝ 0.87 1.00 × 0.87 × 0.02	m3	0.02	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土		m3	0.00	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土		m3	0.00	
下層路盤工(RC-30) t=10cm		m2	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm		m2	0.00	
路面本復旧(再生密粒As20mm、人力) t= 5cm	立積計算書より	m2	2029.43	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.02 － 0.00 ÷ 0.90	m3	0.02	
残土処分工 4tDT 積込み ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	2029.43 × 0.05 － 0.02 × 846.60	m3	86.74	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	86.74 × 2.35	t	203.84	

立　積　計　算　書

（第　1　号表）

測点番号	工種 / 距離	舗装(表層、車道)　W1			摘　要				
		断　面	平均断面	平 方 米					
NO.0	0.00	1.800							
NO.1	20.00	1.800	1.80	36.0					
NO.2	20.00	1.800	1.80	36.0					
NO.3	20.00	2.150	1.98	39.6					
NO.4	20.00	1.800	1.98	39.6					
NO.5	20.00	1.800	1.80	36.0					
NO.6	20.00	1.800	1.80	36.0					
NO.7	20.00	1.800	1.80	36.0					
NO.8	20.00	2.750	2.28	45.6					
NO.9	20.00	2.500	2.63	52.6					
NO.10	20.00	3.000	2.75	55.0					
NO.11	20.00	1.650	2.33	46.6					

立　積　計　算　書

（第　2　号表）

測点番号	工種 / 距離	舗装(表層、車道)　W1			摘　要				
		断　面	平均断面	平 方 米					
NO.12	20.00	1.500	1.58	31.6					
NO.13	20.00	1.800	1.65	33.0					
NO.14	20.00	1.800	1.80	36.0					
NO.15	20.00	1.800	1.80	36.0					
NO.16	20.00	3.100	2.45	49.0					
NO.17	20.00	2.800	2.95	59.0					
NO.18	20.00	2.230	2.52	50.4					
NO.19	20.00	2.475	2.35	47.0					
NO.20	20.00	3.595	3.04	60.8					
NO.21	20.00	3.225	3.41	68.2					
NO.22	20.00	3.325	3.28	65.6					
NO.23	20.00	3.750	3.54	70.8					

立　積　計　算　書

（第　3　号表）

測点番号	工種 / 距離	舗装(表層、車道)　W1			摘　要				
		断　面	平均断面	平 方 米					
NO.24	20.00	2.575	3.16	63.2					
NO.25	20.00	2.375	2.48	49.6					
NO.26	20.00	2.575	2.48	49.6					
NO.27	20.00	3.500	3.04	60.8					
NO.28	20.00	2.950	3.23	64.6					
NO.29	20.00	2.750	2.85	57.0					
NO.30	20.00	2.850	2.80	56.0					
NO.31	20.00	3.100	2.98	59.6					
NO.32	20.00	3.850	3.48	69.6					
NO.33	20.00	2.850	3.35	67.0					
NO.34	20.00	2.850	2.85	57.0					
NO.35	20.00	2.375	2.61	52.2					

立　積　計　算　書

（第　4　号表）

測点番号	工種 / 距離	舗装(表層、車道)　W1			摘　要				
		断　面	平均断面	平 方 米					
NO.36	20.00	1.955	2.17	43.4					
NO.37	20.00	1.955	1.96	39.2					
NO.38	20.00	1.955	1.96	39.2					
NO.39	20.00	1.955	1.96	39.2					
NO.40	20.00	1.550	1.75	35.0					
+8.6	8.60	1.550	1.55	13.3					
NO.0’	0.00	1.250							
NO.1’	20.00	1.250	1.25	25.0					
+18.0	18.00	1.250	1.25	22.5					
計	846.60			2029.4					

立　積　計　算　書

（第　1　号表）

測点番号	工種 / 距離	舗装切断			摘　要				
		断　面	切断延長						
NO.0	0.00	1.800	1.80		末端 1.80				
NO.1	20.00	1.800	40.00		両切 20.00				
NO.2	20.00	1.800	40.00		両切 20.00				
NO.3	20.00	2.150	20.00		片切 20.00				
NO.4	20.00	1.800	40.00		両切 20.00				
NO.5	20.00	1.800	40.00		両切 20.00				
NO.6	20.00	1.800	40.00		両切 20.00				
NO.7	20.00	1.800	40.00		両切 20.00				
NO.8	20.00	2.750	20.00		片切 20.00				
NO.9	20.00	2.500	20.00		片切 20.00				
NO.10	20.00	3.000	0.00						
NO.11	20.00	1.650	20.00		片切 20.00				

立　積　計　算　書

（第　2　号表）

測点番号	工種 / 距離	舗装切断			摘　要				
		断　面	切断延長						
NO.12	20.00	1.500	20.00		片切 20.00				
NO.13	20.00	1.800	40.00		両切 20.00				
NO.14	20.00	1.800	40.00		両切 20.00				
NO.15	20.00	1.800	40.00		両切 20.00				
NO.16	20.00	3.100	20.00		片切 20.00				
NO.17	20.00	2.800	0.00						
NO.18	20.00	2.230	0.00						
NO.19	20.00	2.475	20.00		片切 20.00				
NO.20	20.00	3.595	40.00		両切 20.00				
NO.21	20.00	3.225	40.00		両切 20.00				
NO.22	20.00	3.325	40.00		両切 20.00				
NO.23	20.00	3.750	20.00		片切 20.00				

立　積　計　算　書

（第　1　号表）

測点番号	工種 / 距離	舗装切断			摘　要				
		断　面	切断延長						
NO.24	20.00	2.575	20.00		片切 20.00				
NO.25	20.00	2.375	40.00		両切 20.00				
NO.26	20.00	2.575	40.00		両切 20.00				
NO.27	20.00	3.500	40.00		両切 20.00				
NO.28	20.00	2.950	20.00		片切 20.00				
NO.29	20.00	2.750	0.00						
NO.30	20.00	2.850	0.00						
NO.31	20.00	3.100	20.00		片切 20.00				
NO.32	20.00	3.850	0.00						
NO.33	20.00	2.850	0.00						
NO.34	20.00	2.850	0.00						
NO.35	20.00	2.375	40.00		両切 20.00				

立　積　計　算　書

（第　2　号表）

測点番号	工種 / 距離	舗装切断			摘　要				
		断　面	切断延長						
NO.36	20.00	1.955	20.00		片切 20.00				
NO.37	20.00	1.955	20.00		片切 20.00				
NO.38	20.00	1.955	20.00		片切 20.00				
NO.39	20.00	1.955	20.00		片切 20.00				
NO.40	20.00	1.550	20.00		片切 20.00				
+8.6	8.60	1.550	9.55		片切 8.00 末端 1.55				
NO.0’	0.00	1.250	0.00						
NO.1’	20.00	1.250	40.00		両切 20.00				
+18.0	18.00	1.250	41.25		両切 20.00 末端 1.25				
計			1052.6						

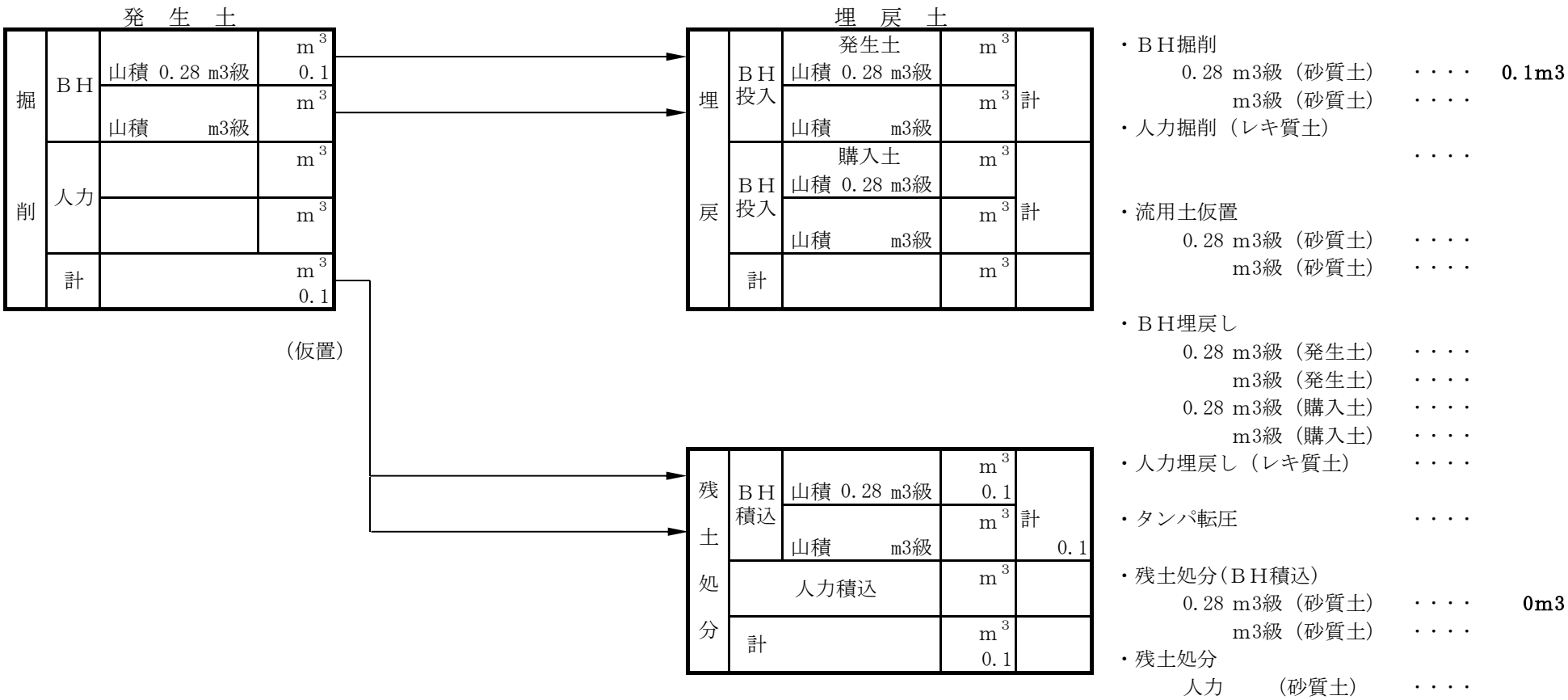
【本舗装】平　均　断　面					備考
種　　別	断面	区土被り ①	延長 ②	①×②	
No.0	1.800				
No.1	1.800	1.800	20.000	36.000	
No.2	1.800	1.800	20.000	36.000	
No.3	2.150	1.975	20.000	39.500	
No.4	1.800	1.975	20.000	39.500	
No.5	1.800	1.800	20.000	36.000	
No.6	1.800	1.800	20.000	36.000	
No.7	1.800	1.800	20.000	36.000	
No.8	2.750	2.275	20.000	45.500	
No.9	2.500	2.625	20.000	52.500	
No.10	3.000	2.750	20.000	55.000	
No.11	1.650	2.325	20.000	46.500	
No.12	1.500	1.575	20.000	31.500	
No.13	1.800	1.650	20.000	33.000	
No.14	1.800	1.800	20.000	36.000	
No.15	1.800	1.800	20.000	36.000	
No.16	3.100	2.450	20.000	49.000	
No.17	2.800	2.950	20.000	59.000	
No.18	2.230	2.515	20.000	50.300	
No.19	2.475	2.353	20.000	47.060	
No.20	3.595	3.035	20.000	60.700	
No.21	3.225	3.410	20.000	68.200	
No.22	3.325	3.275	20.000	65.500	
No.23	3.750	3.538	20.000	70.760	
No.24	2.575	3.163	20.000	63.260	
No.25	2.375	2.475	20.000	49.500	
No.26	2.575	2.475	20.000	49.500	
No.27	3.500	3.038	20.000	60.760	
No.28	2.950	3.225	20.000	64.500	
No.29	2.750	2.850	20.000	57.000	
No.30	2.850	2.800	20.000	56.000	
No.31	3.100	2.975	20.000	59.500	
No.32	3.850	3.475	20.000	69.500	
No.33	2.850	3.350	20.000	67.000	
No.34	2.850	2.850	20.000	57.000	
No.35	2.375	2.613	20.000	52.260	
No.36	1.955	2.165	20.000	43.300	
No.37	1.955	1.955	20.000	39.100	
No.38	1.955	1.955	20.000	39.100	
No.39	1.955	1.955	20.000	39.100	
No.40	1.550	1.753	20.000	35.060	
＋ 8.6	1.550	1.550	8.600	13.330	
No.0’	1.250				
No.1’	1.250	1.250	20.000	25.000	
＋ 18.0	0.000	1.550	18.000	27.900	
計			**846.600**	2033.190	
【本舗装】平均断面		**2.4**			

【掘削】平　均　断　面					備考
種　　別	断面	区土被り ①	延長 ②	①×②	
No.0	1.200				
No.1	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.2	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.3	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.4	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.5	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.6	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.7	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.8	1.800	1.500	20.000	30.000	
No.9	1.800	1.800	20.000	36.000	
No.10	1.350	1.575	20.000	31.500	
No.11	1.200	1.275	20.000	25.500	
No.12	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.13	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.14	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.15	1.200	1.200	20.000	24.000	
No.16	1.800	1.500	20.000	30.000	
No.17	1.775	1.788	20.000	35.760	
No.18	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.19	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.20	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.21	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.22	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.23	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.24	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.25	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.26	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.27	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.28	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.29	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.30	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.31	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.32	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.33	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.34	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.35	1.775	1.775	20.000	35.500	
No.36	1.655	1.715	20.000	34.300	
No.37	1.655	1.655	20.000	33.100	
No.38	1.655	1.655	20.000	33.100	
No.39	1.655	1.655	20.000	33.100	
No.40	1.200	1.428	20.000	28.560	
＋ 8.6	1.200	1.200	8.600	10.320	
No.0’	0.650				
No.1’	0.650	0.650	20.000	13.000	
＋ 18.0		0.888	18.000	15.984	
計			**846.600**	1293.224	
【掘削】平均断面		**1.53**			

土 工 数 量 集 計 表

No.1			切断	面積	延長																	
			3.6	1.1	1.8																	
			3.2	1.0	1.6																	
			6.0	1.8	3.0																	
			3.4	1.0	1.7																	
			4.4	1.3	2.2																	
			4.0	1.2	2.0																	
名　　称	規　　格		24.6 m	7.4 m2	12.3 m																合　計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m				24.60															( ) 24.60	( ) 25
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																			( )	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2				7.40															( ) 7.40	( ) 7
舗装版破砕工	Co舗装版 t=10cm以下	m2																			( )	( )
機械床掘工	BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	m3			0.01	0.12															( ) 0.12	( ) 0.1
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　購入土	m3																			( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 タンパ締固め　発生土	m3																			( )	( )
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2																			( )	( )
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2																			( )	( )
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2																			( )	( )
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2																			( )	( )
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械 t=3cm	m2																			( )	( )
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械 t=5cm	m2				7.40															( ) 7.40	( ) 7
残土処分工	4tDT 積込み　土砂	m3			0.01	0.12															( ) 0.12	( ) 0.1
残土処分工	4tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3				0.22															( ) 0.22	( ) 0.2
残土処分工	4tDT 積込み　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3																			( )	( )
受入費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t				0.52															( ) 0.52	( ) 0.5
受入費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t																			( )	( )
軽量鋼矢板工	両側　全面 H=2.0m	m																			( )	( )
区画線工	溶融式 白　巾15cm	m																			( )	( )
区画線工	溶融式 黄　1m×4m	m																			( )	( )
不陸整正	補足材なし	m2				7.40															7.40	7

土 量 配 分 表



広島県水道広域連合企業団三原事務所

土 工 数 量 計 算 書

No,1

断面番号 ＝ 復旧(単独)　　L= 12.3 m

断面名称 ＝ 市道

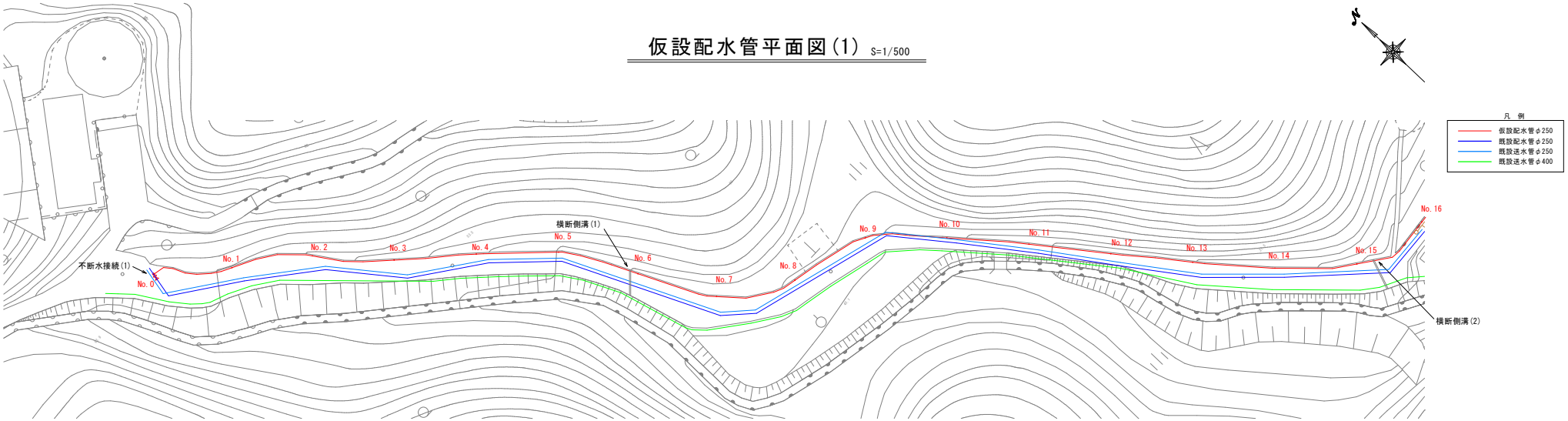
管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

管 控 除 ＝ × × π ／ 4 ＝

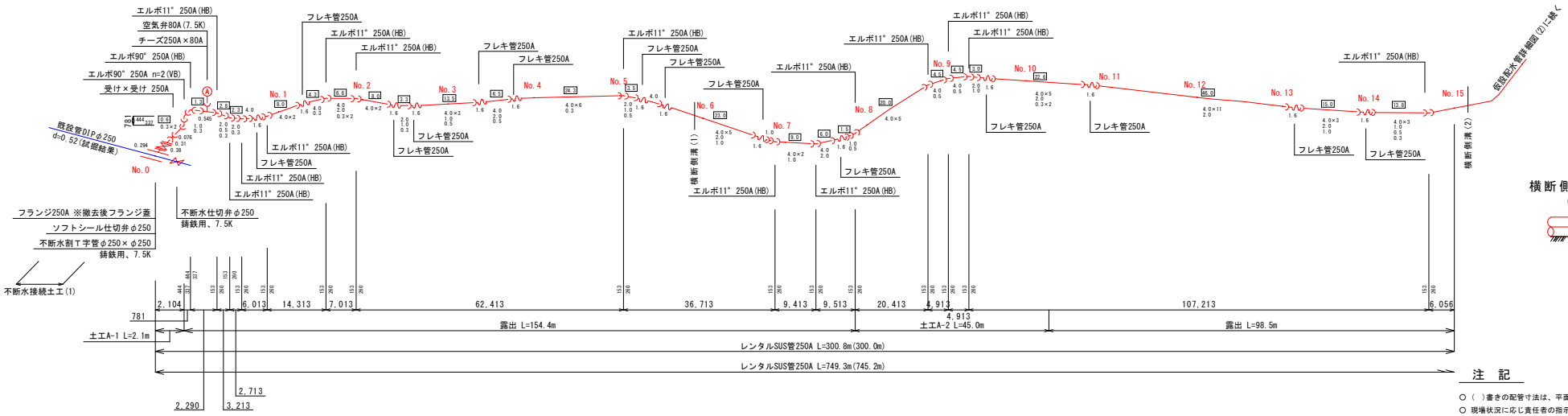
1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	土工集計表より	m	24.60	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	土工集計表より	m2	7.40	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.02	m3	0.01	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土		m3	0.00	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土		m3	0.00	
下層路盤工(RC-30) t=10cm		m2	0.00	
上層路盤工(RM-30) t=12cm		m2	0.00	
路面本復旧(再生密粒As20mm、人力) t= 5cm	立積計算書より	m2	7.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.01 － 0.00 ÷ 0.90	m3	0.01	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	7.40 × 0.05 － 0.01 × 12.30	m3	0.22	
受入費 アスファルト殻	0.22 × 2.35	t	0.52	

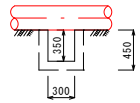
仮設配水管平面図(1) S=1/500



仮設配水管詳細図(1) S=Non



横断側溝(1)断面図 (露出)

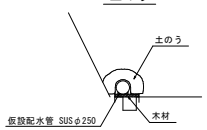


注 記

- ○ ( )書きの配管寸法は、平面長を示す。
- ○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- ○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。
- ○ 取出短管を埋設する箇所は、バルブBOX(リース)を設置する。
- ○ 消火栓を埋設する箇所は、消火栓BOX(リース)を設置する。
- ○ 露出部は仮設管を土のう等で固定し、保護すること。

管固定工標準図

土のう



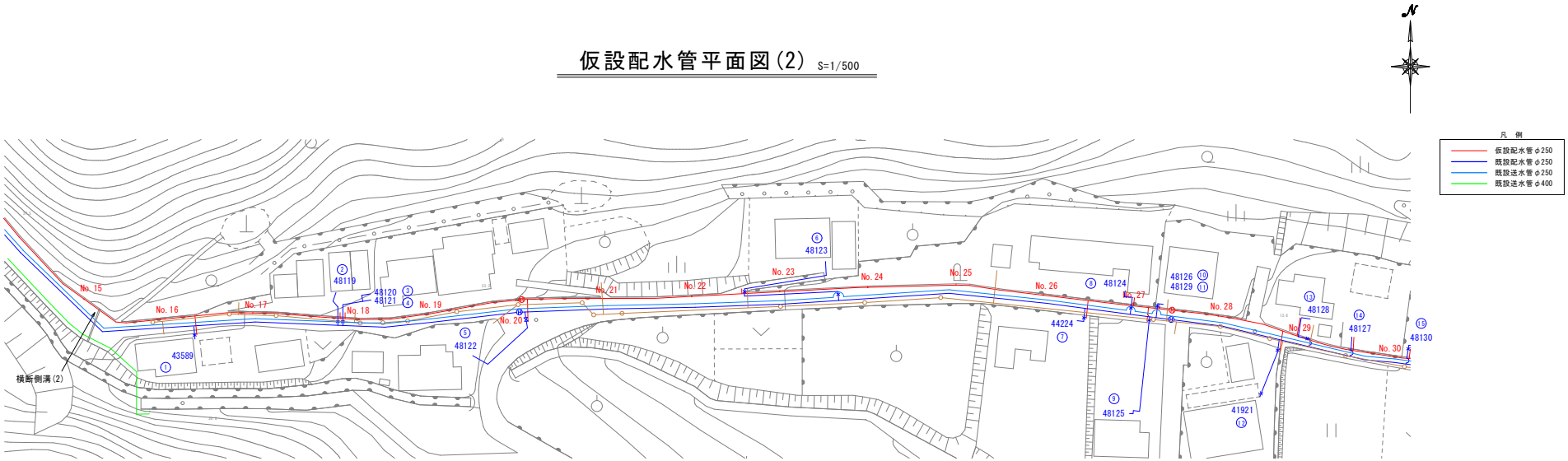
資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受け × 受け	
フレキ管		レジューサー	
エルボ		取り出し短管	
チーズ		仮設消火栓	
バルブ			

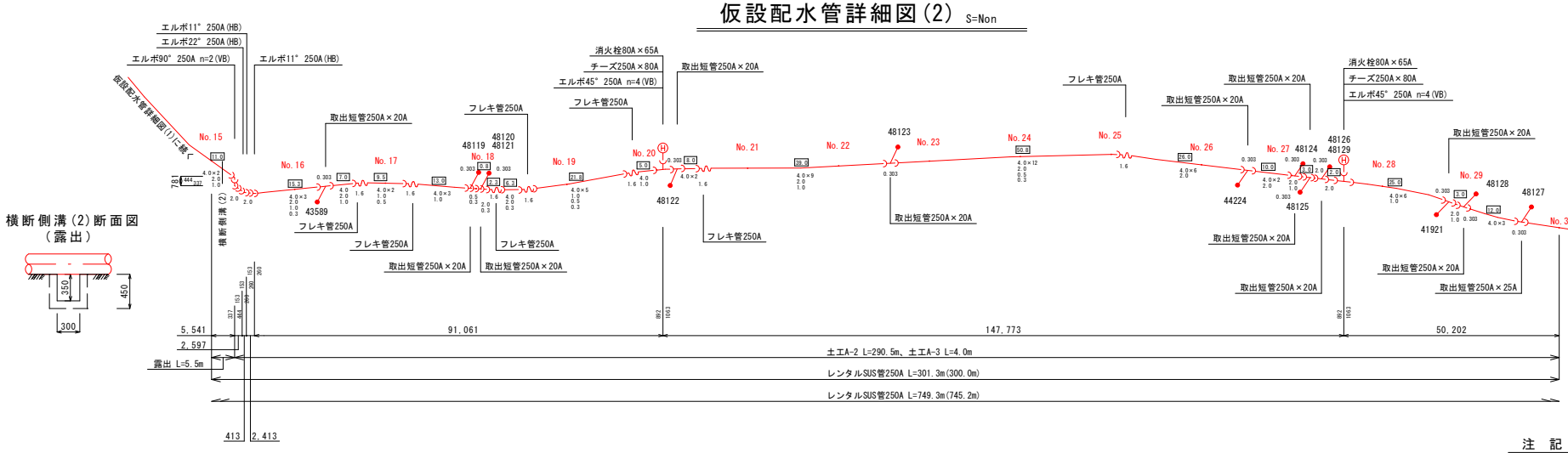
図面番号	参考−1	縮尺	1/500・1/Non
工事名称	市道麓埜田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設替工事		
種別	仮設配水管平面図・詳細図(1)		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配水管平面図(2) S=1/500

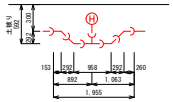


仮設配水管詳細図(2) S=Non



横断側溝(2)断面図
(露出)

消火栓部断面図



注 記

- ○ ( )書きの配管寸法は、平面長を示す。
- ○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- ○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。
- ○ 取出短管を埋設する箇所は、バルブBOX(リース)を設置する。
- ○ 消火栓を埋設する箇所は、消火栓BOX(リース)を設置する。
- ○ 露出部は仮設管を土のう等で固定し、保護すること。

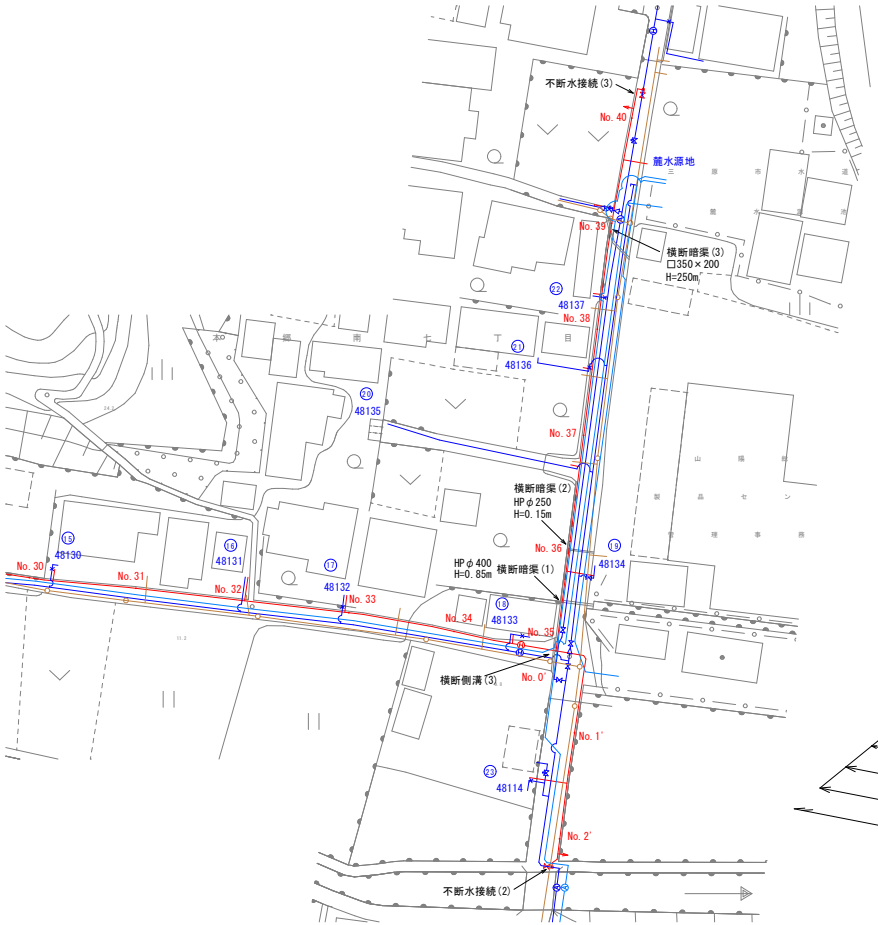
資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受け × 受け	
フレキ管		レジューサー	
エルボ		取り出し短管	
チーズ		仮設消火栓	
バルブ			

図面番号	参考−2	縮尺	1/500・1/Non
工事名称	市道麓埜田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設替工事		
種別	仮設配水管平面図・詳細図(2)		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

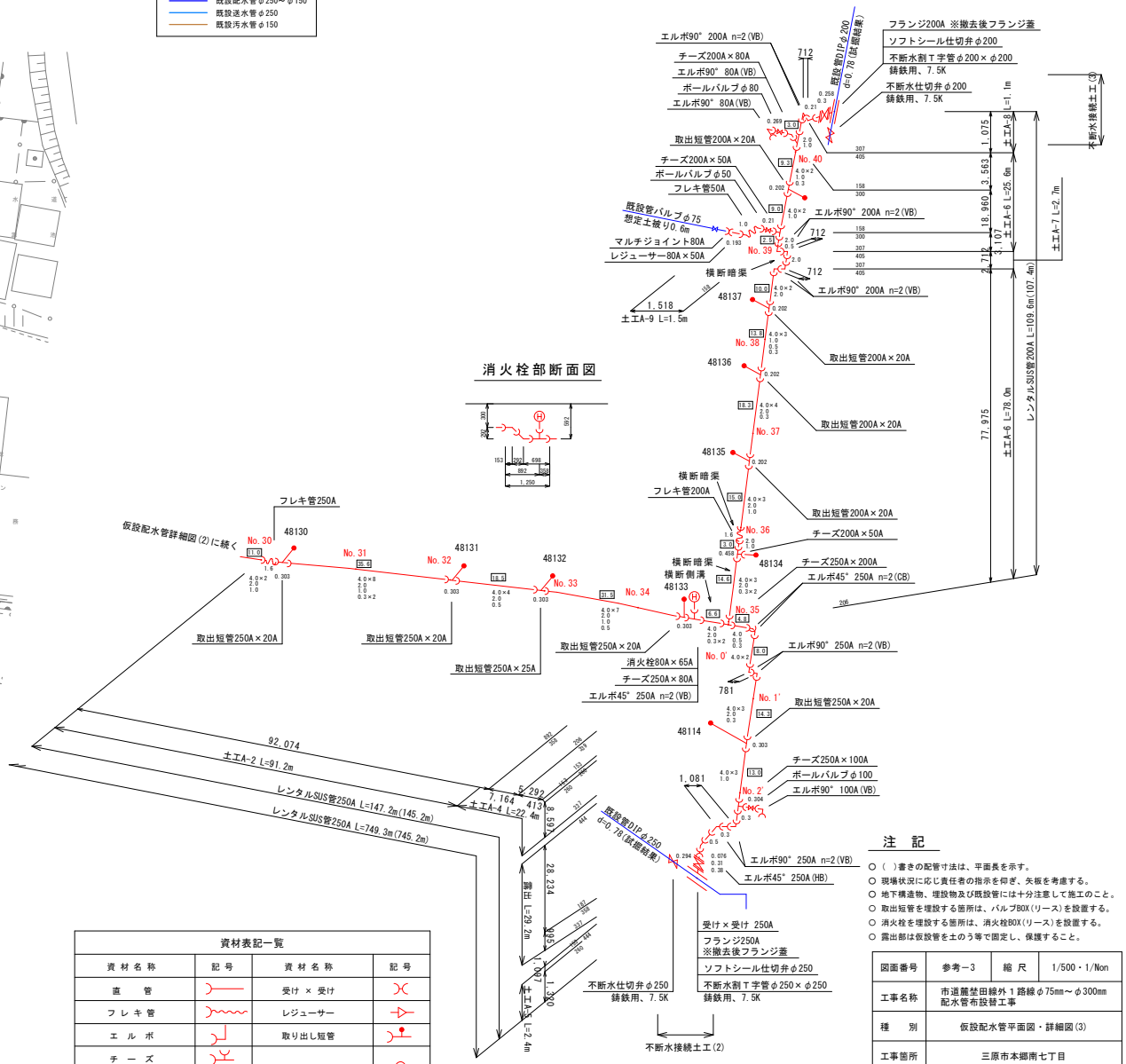
仮設配水管平面図(3) S=1/500



凡 例

- 仮設配水管φ250～φ200
- 既設配水管φ250～φ150
- 既設送水管φ250
- 既設汚水管φ150

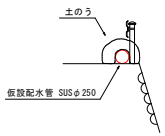
仮設配水管詳細図(3) S=Non



消火栓部断面図

管固定工標準図

土のう



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受け × 受け	
フレキ管		レジューサー	
エルボ		取り出し短管	
チーズ		仮設消火栓	
バルブ			

注 記

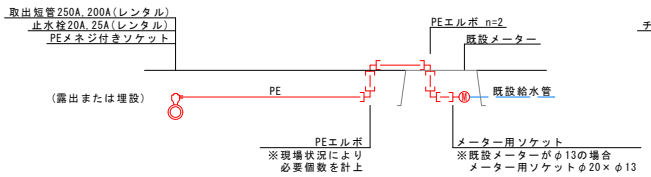
- ○ ( )書きの配管寸法は、平面長を示す。
- ○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- ○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。
- ○ 取出短管を埋設する箇所は、バルブBOX(リース)を設置する。
- ○ 消火栓を埋設する箇所は、消火栓BOX(リース)を設置する。
- ○ 露出部は仮設管を土のう等で固定し、保護すること。

図面番号	参考－3	縮 尺	1/500・1/Non
工事名称	市道麓楚田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設替工事		
種 別	仮設配水管平面図・詳細図(3)		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

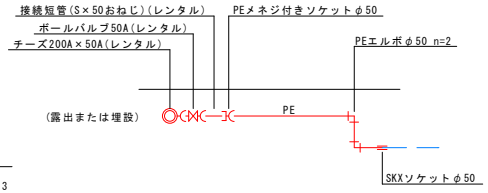
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設給水管標準図 S=Non

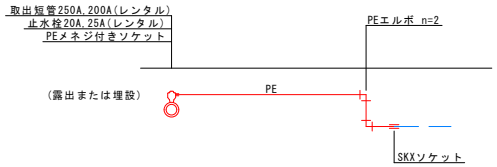
タイプA
（本管がレンタルSUS管の場合）
（既設メータに接続）



タイプC
（本管がレンタルSUS管の場合）
（既設管φ50に接続）



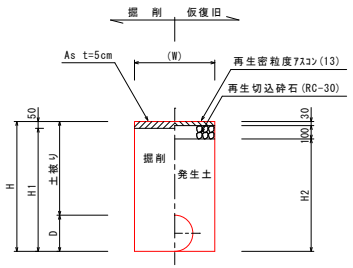
タイプB
（本管がレンタルSUS管の場合）
（既設管φ25～φ13に接続）



番号	メーター	給水管 φd	給水管 メーター口径	タイプ	ボールバルブφ50	布設延長(m)	土工延長(m) 仮設土工 A-11 (A-21)	土工延長(m) 仮設土工 A-12 (A-22)
1	43589	φ20	φ20	A		4.0		3.0
2	48119	φ20	φ13	B		0.5		0.5
3	48120	φ20	φ13	A		10.0		0.5
4	48121	φ20	φ13	(A)		2.0		
5	48122	φ20	φ13	B		5.0		5.0
6	48123	φ20	φ13	B		0.5		0.5
7	44224	φ20	φ20	B		3.0		3.0
8	48124	φ20	φ13	B		0.5		0.5
9	48125	φ20	φ20	B		3.0		3.0
10	48126	φ20	φ20	A		1.5		0.5
11	48129	φ20	φ13	(A)		0.5		
12	41921	φ20	φ20	B		3.0		3.0
13	48128	φ20	φ13	B		0.5		0.5
14	48127	φ25	φ25	B		0.5		0.5
15	48130	φ20	φ13	B		0.5		0.5
16	48131	φ20	φ13	B		0.5		0.5
17	48132	φ25	φ25	B		0.5		0.5
18	48133	φ20	φ13	B		0.5		0.5
19	48134	φ50	φ50	C	1	4.0	4.0	
20	48135	φ20	φ13	B		0.5		0.5
21	48136	φ20	φ20	A		1.5		0.5
22	48137	φ20	φ13	B		0.5		0.5
23	48114	φ20	φ20	B		0.5		0.5
24	麓水源地	φ20	φ20	B		4.0		4.0
計					1	47.5	4.0	28.5

仮設管土工
仮設給水管土工
A 市道As

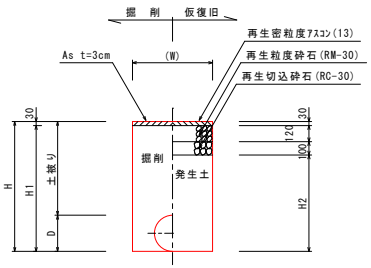
（仮設管布設時）



mm

土工No.	呼び径	D	(W)	土被り	H	H1	H2	備考
A -1	φ250	270	600	520	790	740	660	(SUS、起点土被り)
A -2	φ250	270	600	300	570	520	440	(SUS、標準土被り)
A -3	φ250	270	600	590	860	810	730	(SUS、消火栓)
A -4	φ250	270	600	450	720	670	590	(SUS、平均土被り)
A -5	φ250	270	600	780	1050	1000	920	(SUS、終点土被り)
A -6	φ200	220	600	300	520	470	390	(SUS、標準土被り)
A -7	φ200	220	600	1010	1230	1180	1100	(SUS、暗渠下越し)
A -8	φ200	220	600	780	1000	950	870	(SUS、終点土被り)
A -9	φ50	60	600	450	510	460	380	(SUS、平均土被り)
A -10	φ50	60	600	300	360	310	230	(PP、給水管)
A -11	φ40以下	30	600	300	330	280	200	(PP、給水管)

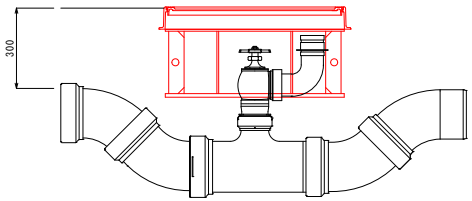
（仮設管撤去時）



mm

土工No.	呼び径	D	(W)	土被り	H	H1	H2	備考
A -12	φ250	270	600	520	790	760	540	(SUS、起点土被り)
A -13	φ250	270	600	300	570	540	320	(SUS、標準土被り)
A -14	φ250	270	600	590	860	830	610	(SUS、消火栓)
A -15	φ250	270	600	450	720	690	470	(SUS、平均土被り)
A -16	φ250	270	600	780	1050	1020	800	(SUS、終点土被り)
A -17	φ200	220	600	300	520	490	270	(SUS、標準土被り)
A -18	φ200	220	600	1010	1230	1200	980	(SUS、標準土被り)
A -19	φ200	220	600	780	1000	970	750	(SUS、終点土被り)
A -20	φ50	60	600	450	510	480	260	(SUS、平均土被り)
A -21	φ50	60	600	300	360	330	110	(PP、給水管)
A -22	φ40以下	30	600	300	330	300	80	(PP、給水管)

仮設消火栓取付標準図 S=1:Non
（φ250）



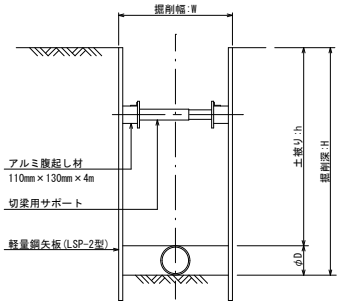
※1 給水管接続口径は現地で再確認すること。

図面番号	参考－4	縮 尺	Non
工事名称	市道麓埜田線外１路線φ75mm～φ300mm 配水管布設替工事		
種 別	仮設給水管標準図・仮設管土工		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

土留工標準図 S=1/20

1 段 切 梁
(1.50＜H＜2.00m)

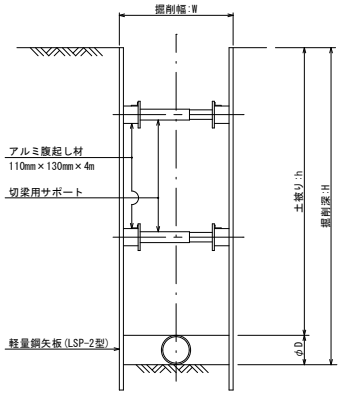


※ 根入は20cm以上とする。

1段切梁

掘 削 深 (H)	矢板型式	矢板長	備 考
1.50m＜H≦1.80m	LSP-2	2.0m	図面番号参３，不断水接続(2)
1.80m＜H＜2.00m	LSP-2	2.5m	図面番号６，土工③-1(下越し部) 図面番号参３，不断水接続(3)

2 段 切 梁
(2.00≦H＜3.50m)

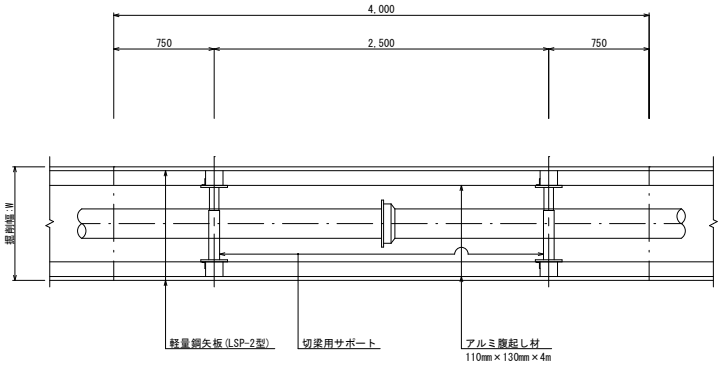


※ 根入は20cm以上とする。

2段切梁

掘 削 深 (H)	矢板型式	矢板長	備 考
2.00m≦H≦2.30m	LSP-2	2.5m	図面番号５，土工②-2
2.30m＜H≦2.80m	LSP-2	3.0m	
2.80m＜H≦3.30m	LSP-2	3.5m	
3.30m＜H＜3.50m	LSP-2	4.0m	

平 面 図



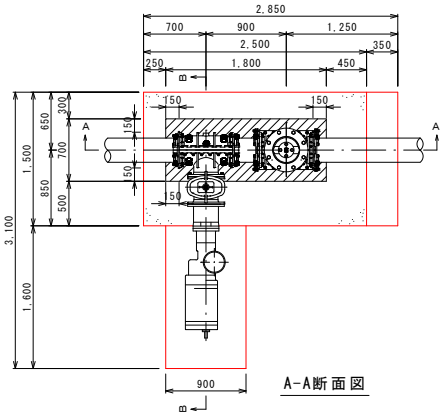
図面番号	参考－5	縮 尺	1/20
工事名称	市道麓埜田線外１路線φ75mm～φ300mm 配水管布設替工事		
種 別	土留工標準図		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

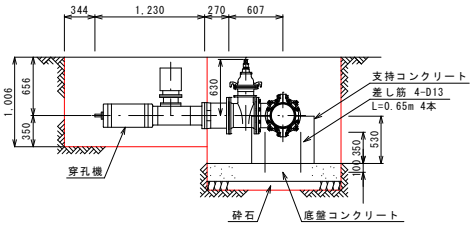
不断水接続土工図 S=1/30

不断水接続(1)
φ250×φ250

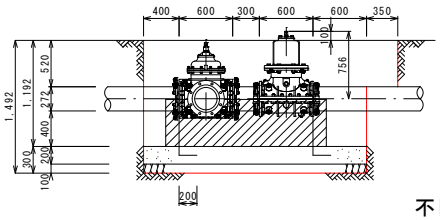
平面図



B-B断面図

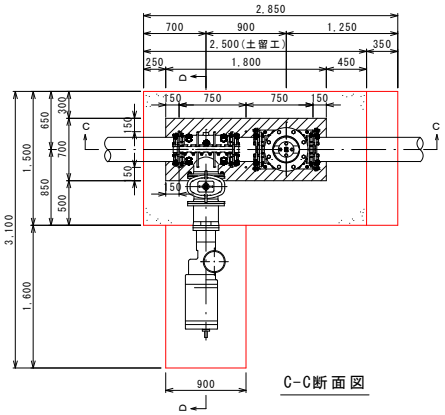


A-A断面図

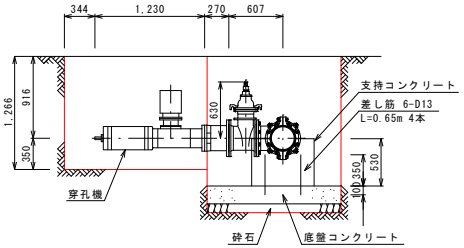


不断水接続(2)
φ250×φ250

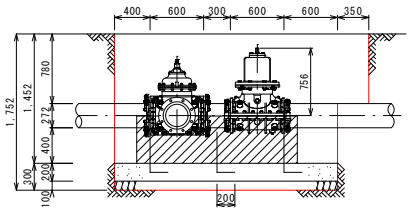
平面図



D-D断面図

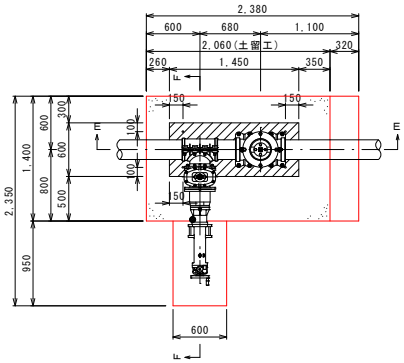


C-C断面図

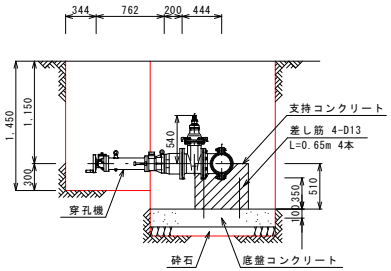


不断水接続(3)
φ200×φ200

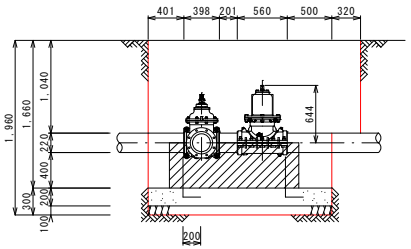
平面図



F-F断面図



E-E断面図

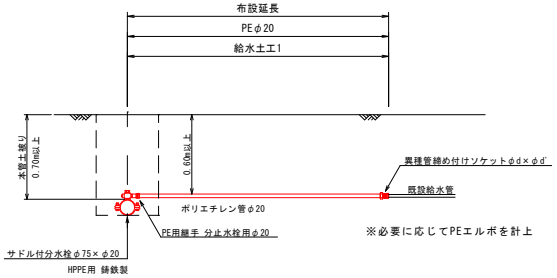


図面番号	参考－6	縮 尺	1/30
工事名称	市道麓埜田線外１路線φ75mm～φ300mm 配水管布設替工事		
種　別	不断水接続土工図		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

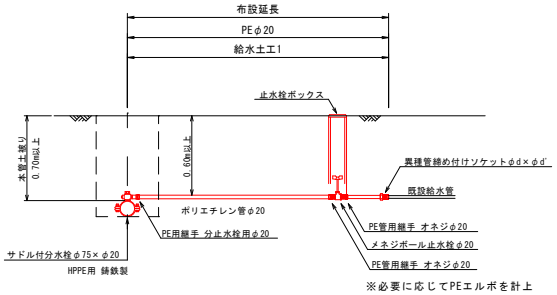
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

本設給水管標準図 S=Non

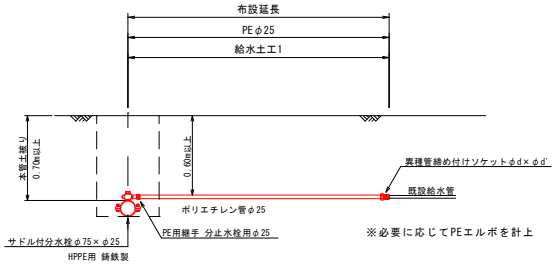
タイプA-1 PEφ20



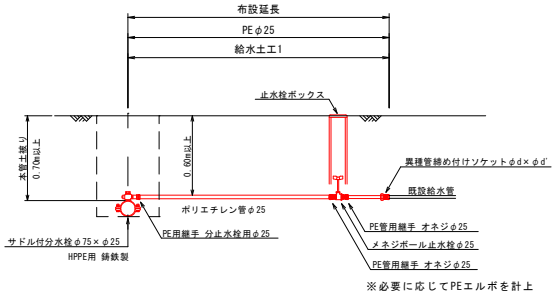
タイプA-2 PEφ20



タイプB-1 PEφ25

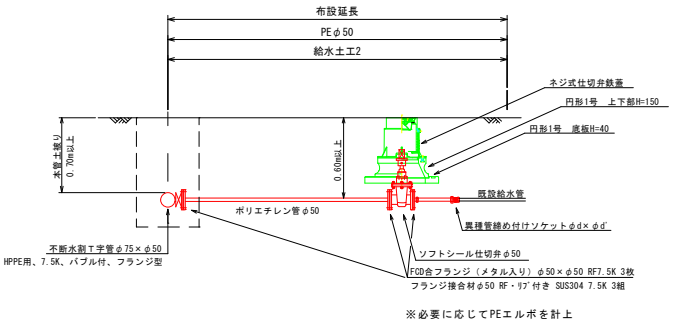


タイプB-2 PEφ25

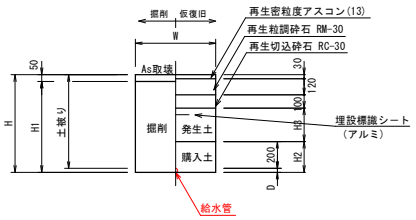


番号	メーター	配水管		給水管		タイプ	不断水割T字管 (HPPE用)	サドル付分水栓 (HPPE用)		止水栓(BOX含む)						布設延長(m)	土工延長(m)	
		本管口径	土被り	φd	φd'		φ75×φ50	φ75×φ25	φ75×φ20	φ50	φ25	φ20	車道用(T-25)φ50	車道用(T-25)φ25	車道用(T-25)φ20		1	2
1	43589	φ75	700	φ20	φ20	A-1			1							2.0	2.0	
2	48119	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							1.0	1.0	
3	48120	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							1.0	1.0	
4	48121	φ75	700	φ20	φ13	(A-1)										1.0	1.0	
5	48122	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							2.0	2.0	
6	48123	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							1.0	1.0	
7	44224	φ75	700	φ20	φ20	A-1			1							2.0	2.0	
8	48124	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							1.0	1.0	
9	48125	φ75	700	φ20	φ20	A-1			1							2.0	2.0	
10	48126	φ75	700	φ20	φ20	A-1			1							2.0	2.0	
11	48129	φ75	700	φ20	φ13	(A-1)										1.0	1.0	
12	41921	φ75	700	φ20	φ20	A-1			1							3.0	3.0	
13	48128	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							1.0	1.0	
14	48127	φ75	700	φ25	φ25	B-1		1								1.0	1.0	
15	48130	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							1.0	1.0	
16	48131	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							2.0	2.0	
17	48132	φ75	700	φ25	φ25	B-1		1								2.0	2.0	
18	48133	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							2.0	2.0	
19	48134	φ75	700	φ50	φ50	C	1						1			4.0		4.0
20	48135	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							1.0	1.0	
21	48136	φ75	700	φ20	φ20	A-1			1							1.0	1.0	
22	48137	φ75	700	φ20	φ13	A-1			1							1.0	1.0	
23	48114	φ75	700	φ20	φ20	A-1			1							1.0	1.0	
24	麓水源地	φ75	700	φ20	φ20	A-1			1							3.0	3.0	
計							1	2	19				1			39.0	35.0	4.0

タイプC PEφ50



市道車道 給水土工
φ20・φ25・φ50(W=0.60m)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
1	φ20・φ25	30	600	600	630	580	230	150	PE
2	φ50	60	600	600	660	610	260	150	PE

図面番号	参考－7	縮 尺	Non
工事名称	市道麓楚田線外１路線φ75mm～φ300mm 配水管布設替工事		
種 別	本設給水管標準図		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」